

# 研究業績集

1992年

山形大学医学部

# 目 次

解剖学第一講座	1
解剖学第二講座	3
生理学第一講座	7
生理学第二講座	9
生化学第一講座	15
生化学第二講座	19
藥理学講座	21
病理学第一講座	27
病理学第二講座	31
細菌学講座	37
衛生学講座	41
公衆衛生学講座	43
免疫学・寄生虫学講座	45
法医学講座	47
分子病態学講座	51
内科学第一講座	53
内科学第二講座	71
内科学第三講座	83
精神神経医学講座	97
小兒科学講座	103
外科学第一講座	111
外科学第二講座	117
脳神経外科学講座	125
整形外科学講座	131
皮膚科学講座	141
泌尿器科学講座	147
眼科学講座	157
耳鼻咽喉科学講座	161
放射線医学講座	171
産科婦人科学講座	177
麻醉・蘇生学講座	191
臨床検査医学講座	195
歯科口腔外科学講座	203



# 解剖学第一講座





## 解剖学第一講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Katori Y, Tonosaki A, Watanabe H, Ishikawa M, Yoshida M, Takasaka T: Fine structure of apical surface of lamprey neuromast. Proceeding of Sendai Symposium on Cochlear Neurobiology 2, 47-52, 1992.
- 2) 小池数与, 渡辺 皓, 外崎 昭, 広井正彦: マウス顆粒膜細胞間の Gap Junction. 哺乳卵学誌 9, 39-40, 1992.

#### (2) 総説

- 1) 渡辺 皓: ギャップ結合の微細構造. 細胞 ニュー・サイエンス社 24, 4-9, 1992.

#### (3) 著書

- 1) 外崎 昭, 鷺岳 宏, 溝口 二郎: 双面フリーズ・レプリカ法. 「電子顕微鏡学」(日本電子顕微鏡学会編集) 学際企画 pp.249-255, 1992.

### 2. 学会報告

#### (1) 特別講演

なし

#### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 渡辺 皓: メタノールを凍結防止剤とするエッチング観察法. 公開シンポジウム「生物試料における凍結技法の進歩と応用」東京 2月4日, 1992.
- 2) 渡辺 皓, 小池数与, 外崎 昭: ギャップ結合の形態変動と機能的意義. 公開シンポジウム「ギャップ結合細胞間連絡の形態と機能について」広島 8月31日, 1992.
- 3) Katori Y, Tonosaki A, Watanabe H, Ishikawa M, Yoshida M, Takasaka T: Fine structure of neuromast epithelium of Lampetra Japonica: Apical surface coat, ciliary process and microvilli. Sendai Symposium on Cochlear Neurobiology. 仙台 5月4日, 1992.

#### (3) 国際学会

なし

#### (4) 全国規模の学会

- 1) 小池数与, 渡辺 皓, 外崎 昭: ギャップ結合膜の分解と形成. 第97回日本解剖学会総会愛媛 4月2日, 1992.
- 2) 小池数与, 渡辺 皓, 外崎 昭, 広井正彦: マウス顆粒膜細胞間の Gap Junction.

第33回哺乳動物卵子学会 山形 5月16日, 1992.

3) 小池数与, 渡辺 皓, 外崎 昭: 卵胞果粒層におけるギャップ結合膜の動態. 第48回日本電子顕微鏡学会総会 千葉 6月3日, 1992.

4) 渡辺 皓, 小池数与, 外崎 昭: 卵胞果粒層細胞膜の更新過程. 第48回日本電子顕微鏡学会総会 千葉 6月3日, 1992.

#### (5) 国内地方会

1) 小林千晃, 斎藤 奨, 仙道富士郎, 渡辺 皓, 外崎 昭: ラット好中球に特異的な単クローン抗体の結合部位に関する免疫組織化学. 第38回日本解剖学会東北・北海道地方連合会 旭川 9月13日, 1992.

2) 吉田美加, 石川 誠, 外崎 昭, ヤツメウナギの光受容細胞外節に対する単クローン抗体. 第38回日本解剖学会東北・北海道地方連合会 旭川 9月13日, 1992.

3) 香取幸夫, 石川 誠, 渡辺 皓, 外崎 昭: ヤツメウナギneuromastの頂面構造. 第38回日本解剖学会東北・北海道地方連合会 旭川 9月13日, 1992.

4) 石川 誠, 渡辺 皓, 外崎 昭: 光受容膜におけるレクチン結合部の定量: 切片法とディープ・エッチング法の比較. 第38回日本解剖学会東北・北海道地方連合会 旭川 9月13日, 1992.

#### (6) 研究会

1) 外崎 昭, 吉田美加: ヤツメウナギ網膜由来の抗体作製について. 基礎生物学研究所光受容膜に関する研究会 岡崎 2月14日, 1992.

2) 小池数与 渡辺 皓 外崎 昭: マウスの卵巣果粒層細胞ギャップ結合の分解・形成過程. 生理学研究所 ギャップ結合研究会 岡崎 2月13日, 1992,

3) 石川 誠, 吉田美加, 外崎 昭: 光受容膜におけるレクチン結合部位の電顕観察: 切片法およびディープ・エッチング法. 生理学研究所光受容膜に関する研究会 岡崎 7月30日, 1992.

4) 吉田美加 石川 誠 外崎 昭: ヤツメウナギ網膜の単クローン抗体による免疫組織化学的考察. 生理学研究所 光受容に関する研究会 岡崎 7月30日, 1992.

5) 渡辺 皓: ギャップ結合の形態変動と機能的意義. 臨床超微形態懇話会, 仙台 12月3日, 1992.

#### (7) その他 (他大学における抗議および講演等)

1) 外崎 昭: 光受容膜をめぐる. 日本生物・物理学会東北支部夏期合宿セミナー 宮城蔵王 8月28日, 1992.

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

## 解剖学第二講座



## 解剖学第二講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Shirai T, Shiga T, Kitao K : Distribution of DiI-labeled neurons and synaptic formation in the single and combined cultures of postnatal rat cerebrum. Proceeding of 3rd Korea-Japan Anatomical Joint Meeting 10-11, 1992.
- 2) 白井敏雄, 石井勝好 : 先天性水頭症ラットHTXの中樞神経系における神経連絡. 厚生省特定疾患 難治性水頭症調査研究班. 平成三年度研究報告書 9-14, 1992.

#### (2) 総説

- 1) 白井敏雄 : 基礎・病因・病理部門のまとめ. 厚生省特定疾患 難治性水頭症調査研究班, 平成三年度報告書 5-7, 1992.

#### (3) 著書

なし

### 2. 学会報告

#### (1) 特別講演

なし

#### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 志賀 隆 : 脊髄一次求心性線維の投射路形成 : 細胞外基質分子と細胞接着分子の関与. 第八回形態科学シンポジウム「ニューロンの発生と再生」東京 1992.11.4.

#### (3) 国際学会

- 1) Shiga T, Tanaka H, Grumet M, Edelman G. M, Oppenheim R.W, Shirai T : Differential localization of extracellular matrix molecules and cell adhesion molecules in the pathway of developing primary afferent fibers. 22nd Annual Meeting Soc. for Neurosci. Anaheim, USA. 1992 10. (Soc. Neurosci Abstracts 18, 37 1992)

#### (4) 全国規模の学会

- 1) Ozaki N, Shirai T : Postnatal development of pontocerebellar fibers in the rat : A DiI study. Acta Anat Nippon 67, 479, 1992.
- 2) 石井勝好, 白井敏雄 : 生後発生期の脳皮質における交連線維の走行. 解剖誌 67, 531, 1992.
- 3) 北尾研二, 白井敏雄 : 脊椎と組み合わせ培養した脾臓における神経突起とシュワン細胞

との関係. 解剖誌 67, 466, 1992.

- 4) Shiga T, Shirai T, Oppenheim R.W. : Differential localization of extracellular matrix molecules and cell adhesion molecules in the pathway of developing primary afferent fibers. Acta Anat Nippon 67, 531, 1992.
- 5) 志賀 隆, 白井敏雄, 田中英明 : 束を形成して走行する脊髄第一次求心性線維に発現する細胞表面分子(SC2). 日本動物学会第63回大会 仙台 1992.10.
- 6) Ishii K, Shiga T, Shirai T : Outgrowth of commissural axons and their distribution in the developing rat cerebrum. Neurosci Res Suppl 17, S174, 1992.
- 7) Shirai T, Shiga T, Kitao K : Identification of efferent neurons and their axonal outgrowth in the combined cultures of developing rat cerebrum. Neurosci Res Suppl 17, S167, 1992.
- 8) Shiga T, Tanaka H, Shirai T : Immunocytochemical studies of putative guidance molecules in the pathway formation of primary afferent axons. Neurosci Res Suppl 17, S180, 1992.

#### (5) 国内地方会

- 1) 志賀 隆, 北尾研二, 白井敏雄 : 発生期ラット大脳培養片における神経細胞の形態と軸索の走行. 日本解剖学会第38回東北・北海道地方会 旭川 1992.9.
- 2) 北尾研二, 白井敏雄 : DiI標識法による培養臍臓内神経細胞についての観察. 日本解剖学会第38回東北・北海道地方会 旭川 1992.9.
- 3) 石井勝好, 志賀 隆, 白井敏雄 : DiIおよびBiocytin標識法によるラット交連軸索の伸長についての観察. 日本解剖学会第38回東北・北海道地方会 旭川 1992.9.

#### (6) 研究会

- 1) 白井敏雄 : 脊髄と大脳の培養片に形成された神経連絡. 第261回金沢大学神経学研究会 金沢 1992.2.10.
- 2) 志賀 隆 : 脊髄一次求心性線維の投射路形成 : 細胞外基質分子と細胞接着分子の関与. 平成四年度生理研研究会「神経組織構築の分子基盤」岡崎 1992.6.5.
- 3) 白井敏雄, 石井勝好 : 先天性水頭症ラットHTXにおける神経路の形成. 厚生省特定疾患難治性水頭症調査研究班 平成四年度第一回総会 東京 1992.8.21.
- 4) 志賀 隆, 白井敏雄 : 一次求心性線維の投射路形成の分子機構. 第十一回山形大学医学部・工学部交流セミナー 米沢 1992.11.30.
- 5) 石井勝好, 白井敏雄 : 発生期ラット大脳における交連軸索の伸長とそれらの分布の観察. 実験動物セミナー第三回研究成果発表会 山形 1992.12.21.
- 6) 北尾研二, 白井敏雄 : 胎生期ラットの種々の神経組織と臍との組合培養. 実験動物セミナー第三回研究成果発表会 山形 1992.12.21.

(7) その他（他大学における講義および講演など）

- 1) 白井敏雄：大脳における神経連絡の形成，金沢大学医学部 1992.2.10.
- 2) 白井敏雄：神経系の発生，日本歯科大学新潟歯学部 1992.7.1.

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

(1) 研究会

- 1) 第24回神経解剖学懇話会（松山）1992.3.31.
- 2) 第12回発生学懇話会 （松山）1992.3.31





# 生理学第一講座



# 生理学第一講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Takahashi E, Tejima K, Yamakoshi K : Entrainment of respiratory rhythm to respiratory oscillations of arterial  $P_{CO_2}$  in vagotomized dogs. *J Appl Physiol* 73(3), 1052-1057, 1992.
- 2) 手島一憲, 高橋英嗣, 赤間洋一, 田勢長一郎, 小西晃生, 菅 桂一, 奥秋 晟 : 圧補助人工呼吸のファジィ制御. *人工呼吸* 9, 24-31, 1992.
- 3) Tazawa H, Yamaguchi S, Yamada M, Doi K : Embryonic heart rate of the domestic fowl (*Gallus domesticus*) in a quasiequilibrium state of altered ambient temperatures. *Comp Biochem Physiol* 101(A), 103-108, 1992.
- 4) Tazawa H, Hashimoto Y, Doi K : Blood pressure and heart rate of the chick embryo (*Gallus domesticus*) within the egg : responses to autonomic drugs. *Comparative Physiol* 11, 86-96, 1992.
- 5) Uchida K, Matsuyama K, Tanaka K, Doi K : Diffusion coefficient for  $O_2$  in plasma and mitochondrial membranes of rat cardiomyocytes. *Resp Physiol* 90, 351-362, 1992.
- 6) Uchida K, Doi K : Measurements of  $CO_2$  diffusivity and buffering capacity in myoglobin solutions. *Jpn J Physiol* 42, 89-100, 1992.

### (2) 総説

なし

### (3) 著書

- 1) Takahashi E, Tejima K, Tateishi I : Synchronization of respiratory rhythm with mechanical ventilation by respiratory  $CO_2$  oscillations in vagotomized dogs. In : *Control of Breathing and Its Modeling Perspective*, Ed. by Honda, Y. et al., Plenum Press, New York, 1992, pp.147-150.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

なし

### (2) シンポジウム・ワークショップ

なし

### (3) 国際学会

- 1) Takahashi E, Doi K : Respiratory acidosis following functional blockade of myoglobin by sodium nitrite. The 10th International Conference of the Cardiovascular System Dynamics Society 神戸 1992年9月23-25日
- 2) Kaneda M, Fukui K, Doi K : ATP-induced currents in single rat ventricular myocytes. Purines 92 イタリア 1992年6月21-24日

### (4) 全国規模の学会

- 1) 内田勝雄, 田中万博, 土居勝彦 : 心筋虚血および再灌流による分離心筋細胞内ATPの変動. 第69回日本生理学会大会 秋田 1992年4月2~4日
- 2) 田中万博, 高橋英嗣, 土居勝彦 : 代謝抑制時の単一心筋細胞内pHと $[Ca^{2+}]$ の相互作用. 第69回日本生理学会大会 秋田 1992年4月2~4日

### (5) 国内地方会

- 1) 福井佳奈, 金田 誠, 鷲尾正彦, 土居勝彦 : ラット単離心筋細胞におけるHOCl障害による $[Ca^{2+}]_i$ 上昇に対するSH基保護剤の効果. 第107回日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年6月5日
- 2) 高橋英嗣, 土居勝彦 : 単離心筋細胞内酸素レベルの可視化. 第25回東北生理談話会 山形 1992年10月17日
- 3) 金田 誠, 土居勝彦 : ラット心室筋のATP応答. 第25回東北生理談話会 山形 1992年10月17日
- 4) 高橋英嗣, 土居勝彦 : 単離心筋細胞内局所酸素レベルの画像解析. 第26回日本ME学会東北支部大会 仙台 1992年11月21日

### (6) 研究会

- 1) 高橋英嗣, 土居勝彦 : 単離心筋細胞内局所酸素レベルのデジタルイメージング. 第14回生理学コンピュータ研究会 秋田 1992年4月1日
- 2) 高橋英嗣, 土居勝彦 : 単離心筋細胞内酸素レベルの可視化. 第15回心筋代謝研究会 広島 1992年9月11日

### (7) その他(他大学における講義および講演など)

- 1) 土居勝彦 : 山形県生涯教育講演 山形 1992年10月2回
- 2) 土居勝彦 : 河北煤炭医学院講演 中国 1992年9月
- 3) 土居勝彦 : 奈良県立医科大学特別講義 奈良 1992年12月

## 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

## 生理学第二講座



## 生理学第二講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Fujii S, Wakisaka A, Sekino Y, Kuroda Y, Ito K-I, Miyakawa H, Kato H : Adenosine A<sub>2</sub> receptor antagonist facilitates the reversal of long-term potentiation (depotential) of evoked postsynaptic potentials but inhibits that of population spikes in hippocampal CA1 neurons. *Neurosci Lett* **148**, 148-150, 1992.
- 2) Kondo T, Ikenaka K, Fujimoto I, Aimoto S, Kato H, Ito K-I, Taguchi, T, Morita T, Kasai M, Mikoshiba K : K<sup>+</sup> channel involvement in induction of synaptic enhancement by mast cell degranulating (MCD) peptide. *Neurosci Res* **13**, 207-216, 1992.
- 3) Inoue T, Miyakawa H, Ito K-I, Mikoshiba K, Kato H : A hyperpolarizing response induced by glutamate in mouse cerebellar Purkinje cells. *Neurosci Res* **15**, 265-271, 1992.
- 4) Miyakawa H, Ross WN, Jaffe DB, Callaway JC, Lasser-Ross N, Lisman JE, Johnston D : Synaptically activated increase in calcium concentration in the dendrites of hippocampal CA1 pyramidal cells are primarily due to voltage-gated Ca<sup>2+</sup> channels. *Neuron* **9**, 1163-1173, 1992.
- 5) Miyakawa H, Lev-Ram V, Lasser-Ross N, Ross WN : Climbing fiber and parallel fiber mediated calcium changes in dendrites of cerebellar Purkinje cells. *J Neurophysiol* **68**, 1178-1189, 1992.
- 6) Lev-Ram V, Miyakawa H, Lasser-Ross N, Ross WN : Calcium transients in cerebellar Purkinje cells evoked by intracellular stimulation and spontaneous activity. *J Neurophysiol* **68**, 1167-1177, 1992.
- 7) Jaffe DB, Johnston D, Lasser-Ross N, Lisman JE, Miyakawa H, Ross WN : The spread of Na spikes determines the pattern of dendritic Ca entry into hippocampal neurons. *Nature* **357**, 244-246, 1992.
- 8) Itasaka S, Shiratori K, Takahashi T, Ishikawa M, Kaneko K, Suzuki Y : Stimulation of intramural secretory reflex by luminal distension pressure in rat distal colon. *Am J Physiol* **263**, G108-G114, 1992.
- 9) Saito K, Ohnuki T, Nomura Y, Kato K, Uruno K, Fujii S, Kato H,



Totsuka S : Involvement of arachidonic acid in long-term potentiation of CA1 neurons in guinea pig hippocampal slices. Yamagata Med J 10, 117-131, 1992.

10) 鈴木裕一, 金子健也, 飯塚 篤, 鈴木利宏, 高橋恒男, 亀山仁一 : 大腸上皮機能とヒスタミン. Therap Res 13, 11-13, 1992.

11) 三條敏邦, 鈴木裕一, 金子健也, 矢島高二, 亀山仁一, 塚本長 : 腸切除後の下痢と残存結腸内有機酸組成の変化との関連. Prog Med 12, 621-624, 1992.

## (2) 総 説

1) 加藤宏司, 伊藤憲一, 宮川博義 : 海馬シナプスの長期増強とガングリオシド・ガングリオシドニュース 3, 29-44, 1992.

## (3) 著 書

1) 塚田 稔, 相原 威, 水野 真, 加藤宏司, 伊藤憲一 : 時間パターン刺激によって誘発される海馬CA1ニューロンの長期増強 : 脳と学習のメカニズム—シナプス可塑性とバイオコンピューティング. 松本元編著. 丸善, 東京, pp33-52, 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

1) 加藤宏司 : 薄切標本を使った脳の研究方法. 浙江州生理学会. 浙江 中国 1992年4月

### (2) シンポジウム・ワークショップ

1) Miyakawa H, Lasser-Ross N, Ross WN : Simultaneous recording of Ca transients and electrical activities from single neurons : cerebellar Purkinje neurons and hippocampal pyramidal neurons. Neurosci Res Suppl 16, XII, 第15回神経科学学術集会ワークショップ-Frontier of Brain Slice Preparation- 東京 1991年12月 (前号追加)

2) 鈴木裕一, 金子健也, 矢島高二 : 大腸における $K^+$ 輸送 : ムスカリン刺激による $K^+$ 分泌. 生理学研究所研究会—細胞膜輸送機能と細胞システム— 岡崎 1992年1月

3) 矢島高二, 金子健也, 鈴木裕一 : アセチルコリンによる結腸粘膜でのプロスタグランディン合成の促進と $Cl^-$ 分泌への役割. 生理学研究所研究会—細胞膜輸送機能と細胞システム— 岡崎 1992年1月

4) 加藤宏司 : モルモット海馬CA1ニューロンの細胞内 $Ca^{2+}$ の動態. 生理学研究所研究会 第3回海馬研究会—海馬の構造・機能・病態生理— 岡崎 1992年7月

5) 鈴木裕一 : 大腸上皮の $H^+$ ポンプ. 生理学研究所研究会—消化器の機能及びその調節機構— 岡崎 1992年8月

6) 金子健也, 鈴木裕一, 吉川正明 : 牛乳由来の平滑筋収縮性ペプチド : 腸粘膜 $Cl^-$ 分泌に及ぼす効果. 生理学研究所研究会—消化器の機能及びその調節機構— 岡崎 1992年8月

7) 鈴木裕一, 泉井亮, 西山明德 : 大腸腺(クリプト)細胞のアセチルコリンで活性化される

Kチャンネル. 生理学研究所研究会—消化器の機能及びその調節機構— 岡崎 1992年  
8月

- 8) 藤井 聡, 加藤宏司: 海馬シナプスの可塑性—長期増強とその消去— 大阪大学蛋白質  
研究所セミナー—記憶とシナプスの可塑性—研究の最前線と将来への展望— 大阪

1992年9月

### (3) 国際学会

- 1) Suzuki AG, Suzuki Y, Kaneko K: Prostaglandins are involved in muscarinic stimulation of  $\text{HCO}_3$  secretion in guinea pig antral mucosa. Gastroenterology 102, A171, Digestive Disease Week and The 93rd Annual Meeting of The American Gastroenterological Association, San Francisco, USA, 1992年5月
- 2) Suzuki Y, Kaneko K, Yajima T: Stimulation of  $\text{K}^+$  secretion by acetylcholine in rat distal colon. Gastroenterology 102, A245, Digestive Disease Week and The 93rd Annual Meeting of The American Gastroenterological Association, San Francisco, USA, 1992年5月
- 3) Terakawa S, Izuka A, Suzuki Y: Exocytosis in colonic goblet cells visualized by video-enhanced microscopy. Gastroenterology 102, A247, Digestive Disease Week and The 93rd Annual Meeting of The American Gastroenterological Association. San Francisco. USA, 1992年5月
- 4) Yajima T, Suzuki Y, Kaneko K: Stimulation of prostaglandin production by acetylcholine in rat distal colonic mucosa: role in acetylcholine-induced  $\text{Cl}^-$  secretion. Gastroenterology 102: A255, Digestive Disease Week and The 93rd Annual Meeting of The American Gastroenterological Association, San Francisco, USA, 1992年5月
- 5) Ito K-I, Miyakawa H, Nakamura I, Kato H: Cholinergic modification of synaptically induced Ca transients in hippocampal CA1 pyramidal neurons. Soc Neurosci Abstr 18, 1342, 22nd Annual Meeting of Society Neuroscience, Anaheim, USA, 1992年10月
- 6) Kondo T, Ikenaka K, Fujimoto I, Aimoto S, Kato H, Ito K-I, Taguchi T, Morita T, Kasai M, Mikoshiba K:  $\text{K}^+$ -channel involvement in induction of synaptic enhancement by mast cell degranulating (MCD) peptide. Soc Neurosci Abstr 18, 640, 22nd Annual Meeting of Society Neuroscience, Anaheim, USA, 1992年10月

### (4) 全国規模の学会

- 1) Suzuki Y, Kaneko K, Yajima T: Role of prostaglandin in acetylcholine-induced  $\text{Cl}$  secretion in rat distal colonic mucosa. Jpn J Physiol 42, S98(242), 第69回日本

生理学会大会 秋田 1992年4月

- 2) Kaneko K, Suzuki Y: Effects of peptides from food protein on mucosal function in guinea pig distal colon. *Jpn J Physiol* **42**, S99(243), 第69回日本生理学会大会 秋田 1992年4月
- 3) Miyakawa H, Jaffe D, Johnston D, Lisman J, Lasser-Ross N, Ross W: Suprathreshold synaptically activated calcium increase in hippocampal CA1 pyramidal cells. *Jpn J Physiol* **42**, S133(346), 第69回日本生理学会大会 秋田 1992年4月
- 4) 鈴木裕一: 大腸クリプト細胞分泌反応の細胞生理学的検討. 日本消化器病学会雑誌 **89**, 262, 第78回日本消化器病学会総会 東京 1992年4月
- 5) 鞍掛彰秀, 板坂 哲, 安日 新, 高橋恒男, 鈴木裕一: ヒト結腸の間欠的収縮波群 (Rectal Mortor Complex-RMC) の検討. 日本消化器病学会雑誌 **89**, 299, 第78回日本消化器病学会総会 東京 1992年4月
- 6) 井上 章, 相原 威, 塚田 稔, 加藤宏司: 海馬CA1野における時空間パターン刺激によるLTP. 神経回路学会第3回全国大会講演論文集 133-134, 蓼科 1992年8月
- 7) 渡辺敏行, 佐藤道比古, 金子健也, 鈴木俊枝, 吉田匡, 鈴木裕一: モルモット後半部大腸上皮からクローニングしたP型 ATPase の cDNA. 生化学 **64**, 740, 第65回日本生化学会大会 福岡 1992年10月
- 8) 藤井 聡, 関野祐子, 黒田洋一郎, 加藤宏司, 脇坂 晟: 脱長期増強現象におけるアデノシン受容体関与について. 生化学 **64**, 933, 第65回日本生化学会大会 福岡 1992年10月
- 9) 藤井 聡, 脇坂 晟, 関野祐子, 黒田洋一郎, 宮川博義, 加藤宏司: 脱長期増強現象におけるアデノシン受容体の関与について. 神経生化学 **31**, 278-279
- 10) Ito K-I, Miyakawa H, Inoue T, Nakamura I, Kato H: Spatial and temporal changes of  $[Ca^{++}]$  evoked by synaptic and direct-current stimulation in single pyramidal neurons of hippocampal slices. *Neurosci Res* **17**, S89, 第16回神経学会学術集会 大阪 1992年12月
- 11) Fujii S, Nishijima Y, Wakizaka A, Sekino Y, Kuroda Y, Kato H: Low frequency stimulation inhibits the induction of long-term potentiation in hippocampal CA1 neurons. *Neurosci Res* **17**, S290, 第16回神経学会学術集会 大阪 1992年12月
- 12) 鈴木裕一, 渡辺敏行, 金子健也, 鈴木敏枝, 吉田 匡, 佐藤道比古: 大腸粘膜 $H^+$ ,  $K^+$ -ATPaseのcDNA. 生体エネルギー研究会第18回討論会・講演要旨集 132-133, 東京 1992年12月
- 13) 相原 威, 井上 章, 塚田 稔, 篠本 滋, 加藤宏司: 海馬CA1における入力時系列の周波数要素とLTP. 電子情報通信学会技術研究報告 1-6.

(5) 国内地方会

- 1) 三條敏邦, 鈴木裕一: 腸一部切除後の大腸発酵変化と下痢. 第25回東北生理談話会  
山形 1992年10月

(6) 研究会

- 1) 伊藤憲一, 宮川博義, 加藤宏司:  $V_m$ と $[Ca^{++}]_i$ の同時測定・日本生理誌 54, 201,  
第14回生理学コンピュータ研究会 秋田 1992年4月
- 2) 鈴木裕一: ①ラット大腸粘膜透過性に対するFUT-175の効果 II. ②モルモット大腸  
起電性Na吸収に対する FUT-175 の抑制効果—Amiloride との比較— 第2回下痢の発  
症機序研究会 岡崎 1992年8月

(7) その他(他大学における講義および講演など)

- 1) 鈴木裕一: 東北大学医学部講演, 仙台 1992年6月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第25回東北生理談話会, 山形 1992年10月16日~17日
- 2) 鈴木裕一: 生理学研究所研究会 —消化器の機能及びその調節機序— 岡崎 1992年  
8月26日~27日



# 生化学第一講座



# 生化学第一講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Ishikawa K, Sato M, Ito M, Yoshida T : Importance of histidine residue 25 of rat heme oxygenase for its catalytic activity. *Biochem Biophys Res Commun* **182**, 981-986, 1992.
- 2) Katagata Y, Aso K, Sato M, Yoshida T : Occurrence of differentiated keratin peptide(K1) in cultured human squamous cell carcinomas. *Biochem Biophys Res Commun* **182**, 1440-1445, 1992.
- 3) Dwyer BE, Nishimura RN, Vellis JD, Yoshida T : Heme oxygenase is a heat shock protein and PEST protein in rat astroglial cells. *Glia* **5**, 300-305, 1992.
- 4) Suzuki T, Yoshida T, Tuboi S : Evidence that rat liver mitochondrial and cytosolic fumarases are synthesized from one species of mRNA by alternative translational initiation at two in-phase AUG codons. *Eur J Biochem* **207**, 767-772, 1992.
- 5) Suzuki T, Sato M, Ishikawa K, Yoshida T : Nucleotide sequence of cDNA for porcine heme oxygenase and its expression in Escherichia coli. *Biochem International* **28**, 887-893, 1992.

### (2) 総説

- 1) 斧 秀勇 : ミトコンドリア蛋白質前駆体輸送の分子構造. *生化学*, **64**, 471-484, 1992.
- 2) 斧 秀勇 : ミトコンドリア蛋白質の局在化と熱ショック蛋白質. *代謝*, **29**, 709-719, 1992.

### (3) 著書

- 1) 吉田 匡 : 「生体の酸化還元」などの分担執筆. 現代の生化学, 改訂第2版(坪井昭三, 佐藤清美, 中島邦夫編)金原出版 pp309-336, pp453-466, pp725-726, pp898-915, pp980-983, pp1010-1014, 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

なし

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) Tuboi S : Preproalbumin is transported into inverted vesicles prepared from



inner membrane of rat liver mitochondria. Conference on protein targeting to mitochondria, Munich, Germany, October, 1992.

- 2) Ono H : Protein components participating in the import of mitochondrial protein precursors. Second Naito conference on protein translocation in the cell, Kawashima, Japan, October, 1992.
- 3) Yoshida T, Ishikawa K : Analysis of targeting and anchoring of heme oxygenase to microsomal membranes. Second Naito conference on protein translocation in the cell, Kawashima, Japan, October, 1992.
- 4) Saito T, Ono H, Yoshida T, Tuboi S : Partial purification and properties of extrapeptide peptidase in matrix fraction of mitochondria from rat liver. Second Naito conference on protein translocation in the cell, Kawashima, Japan, October, 1992.

### (3) 国際学会

- 1) Tuboi S, Ono H, Yoshida T : Proteinaceous factors required for mitochondrial protein-transport. First IUBMB Conference on Biochemistry of Disease, Nagoya, Japan, June, 1992.
- 2) Sato M, Ishikawa K, Yoshida T : Transcriptional regulation of rat heme oxygenase gene with cadmium. First IUBMB Conference on Biochemistry of Disease, Nagoya, Japan, June, 1992.
- 3) Ishikawa K, Sato M, Ito M, Yoshida T : Importance of histidine residue 25 of rat heme oxygenase which is a stress-related protein. First IUBMB Conference on Biochemistry of Disease, Nagoya, Japan, June, 1992.
- 4) Ono H, Yoshida T, Tuboi S : Preproalbumin is transported into the inverted mitochondrial inner membrane vesicle. First IUBMB Conference on Biochemistry of Disease, Nagoya, Japan, June, 1992.
- 5) Nishimura RN, Dwyer BE, Yoshida T : Induction of heat shock proteins in astrocytes and neurons after exposure to prostaglandin A1. Annual Meeting of Society for Neuroscience, Anaheim, California, USA, November, 1992.

### (4) 全国規模の学会

- 1) 斧 秀勇, 吉田 匡, 坪井昭三 : ミトコンドリアタンパク質前駆体膜透過の分子構造. 第65回日本生化学会大会 福岡 1992年10月
- 2) 渡辺敏行, 佐藤道比古, 金子健也, 鈴木敏枝, 吉田 匡, 鈴木裕一 : モルモット後半部大腸上皮からクローニングしたP型ATPaseのcDNA. 第65回日本生化学会大会 福岡 1992年10月
- 3) 斧 秀勇, 吉田 匡, 坪井昭三 : ミトコンドリア内膜に存在する分泌蛋白質前駆体膜透

過装置. 第65回日本生化学会大会 福岡 1992年10月

- 4) 小沢孝一郎, 石川和信, 佐藤道比古, 鈴木民夫, 斧 秀勇, 吉田 匡, 坪井昭三: ラットフマラーゼの二種のアイソザイムは単一mRNAに由来する. 第65回日本生化学会大会 福岡 1992年10月
- 5) 佐藤道比古, 石川和信, 片方陽太郎, 吉田 匡: ラットヘムオキシゲナーゼ遺伝子のCdによる転写調節. 第65回日本生化学会大会 福岡 1992年10月
- 6) 伊藤真理子, 石川和信, 佐藤道比古, 斧 秀勇, 吉田 匡: ヘムオキシゲナーゼ結合部位の部位特異的変異法による解析. 第65回日本生化学会大会 福岡 1992年10月
- 7) 石川和信, 佐藤道彦, 斧 秀勇, 片方陽太郎, 吉田 匡: ヘムオキシゲナーゼのミクロソーム膜定着機構の解析. 第65回日本生化学会大会 福岡 1992年10月

(5) 国内地方会

- 1) 高橋健太郎, 斧 秀勇, 吉田 匡, 坪井昭三: ミトコンドリア外膜へのポリリン挿入反応におけるコンタクトサイト29kDa蛋白質の関与. 第58回日本生化学東北支部会 山形 1992年5月
- 2) 鈴木俊幸, 佐藤道比古, 石川和信, 吉田 匡: ブタヘムオキシゲナーゼのcDNAクローニングと大腸菌での発見. 第58回日本生化学東北支部会 山形 1992年5月

(6) 研究会

なし

(7) その他(他大学における講義および講演など)

- 1) 吉田 匡: 福島県立医科大学講義. 福島 1992年5月
- 2) 吉田 匡: 琉球大学医学部講義. 那覇 1992年11月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

なし



## 生化学第二講座



## 生化学第二講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Kato S, Otsu K, Ohtake K, Kimura Y, Yashiro T, Suzuki T, Akamatsu N: Concurrent changes in sinusoidal expression of laminin and affinity of hepatocytes to laminin during rat liver regeneration. *Exp Cell Res* 198, 59-68, 1992.
- 2) Otsu K, Kato S, Ohtake K, Akamatsu N: Alteration of rat liver proteoglycans during regeneration. *Arch Biochem Biophys* 294(2), 544-549, 1992.
- 3) 石川喜一, 大津 芳, 葛巻丈二郎: 癌転移の生化学的研究. I 転移能の異なる癌細胞亜株が合成するプロテオグリカンの量および構造. 山形県疾病の特性に関する受託研究報告書 平成3年度版 5-10, 1992.
- 4) 石川喜一, 大津 芳, 葛巻丈二郎: 癌転移の生化学的研究. II 足場依存性増殖と非依存性増殖における増殖制御の差異について. 山形県疾病の特性に関する受託研究報告書 平成3年度版 11-19, 1992.

#### (2) 総説

なし

#### (3) 著書

なし

### 2. 学会報告

#### (1) 特別講演

なし

#### (2) シンポジウム・ワークショップ

なし

#### (3) 国際学会

なし

#### (4) 全国規模の学会

- 1) 葛巻丈二郎, 松田綏子, 石川喜一: 細胞の基質への接着による増殖関連遺伝子の発現調節. 第65回日本生化学会大会 福岡 1992年10月
- 2) 日高 操, 鈴木淳一, 加賀谷安章, 堤 賢一, 江尻慎一郎, 石川喜一: イネ・葉緑体型アルドラーゼの構造解析. 第65回日本生化学会大会 福岡 1992年10月

- 3) 矢吹共子, 伊藤菊一, 石川喜一, 江尻慎一郎, 堤 賢一: アルドラーゼBプロモーター上の2つの独立した制御領域に同時に結合する因子の同定とその転写における機能. 第15回日本分子生物学会 京都 1992年11月
- 4) 伊藤菊一, 石川喜一, 堤 賢一: アルドラーゼB遺伝子プロモーターのBサイトに結合する転写制御因子の解析. 第15回日本分子生物学会 京都 1992年11月
- 5) 葛巻丈二郎, 松田綯子, 若松一雅, 伊藤祥輔, 石川喜一: サイクリックAMPによるチロジナーゼおよびチロジナーゼ関連蛋白質 (b-locus protein) の協調発現について. 第7回日本色素細胞学会 大阪 1992年12月

#### (5) 国内地方会

- 1) 加賀谷安章, 日高 操, 平井 健, 胡東 良, 江尻慎一郎, 鈴木淳一, 石川喜一, 堤 賢一: イネ細胞質型およびクロロプラスト型アルドラーゼの遺伝子構造. 第58回日本生化学会東北支部会 山形 1992年5月

#### (6) 研 究 会

- 1) 石川喜一: 肝臓におけるいくつかの遺伝子の発現調節. 第1回山形肝臓研究会 1992年8月
- 2) 伊藤菊一: アルドラーゼB遺伝子の肝臓特異的転写機構. 第2回山形肝臓研究会 1992年12月

#### (7) その他(他大学における講義および講演など)

- 1) 石川喜一: 新潟大学医学部講義 新潟 1992年11月
- 2) 石川喜一: 山形市民大学健康学科講義 山形 1992年6月

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第58回日本生化学会東北支部会  
日 時: 1992年5月23日(土)  
場 所: 山形大学医学部大講義室 (出席者150名)  
一般演題 19題 特別講演 1題  
シンポジウム 「ストレス(熱ショック)タンパク質」  
支部長: 石 川 喜 一

# 薬理学講座





## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Endoh M, Takanashi M, Norota I: Role of  $\alpha_{1A}$  adrenoceptor subtype in production of the positive inotropic effect mediated via myocardial  $\alpha_1$  adrenoceptors in the rabbit papillary muscle: influence of selective  $\alpha_{1A}$  subtype antagonists WB 4101 and 5-methylurapidil. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol* **345**, 578-585, 1992.
- 2) Endoh M, Takanashi M, Norota I: Effects of vasopressin on phosphoinositide hydrolysis and myocardial contractility. *Eur J Pharmacol* **218**, 355-358, 1992.
- 3) Takanashi M, Endoh M: Concentration- and time-dependence of phosphoinositide hydrolysis induced by endothelin-1 in relation to the positive inotropic effect in the rabbit ventricular myocardium. *J Pharmacol Exp Ther* **262**, 1189-1194, 1992.
- 4) Katano Y, Endoh M: Effects of cardiotonic quinolinone derivative Y-20487 on the isoproterenol-induced positive inotropic action and cyclic AMP accumulation in rat ventricular myocardium: comparison with rolipram, Ro 20-1724, milrinone, and isobutylmethylxanthine. *J Cardiovasc Pharmacol* **20**, 715-722, 1992.
- 5) Endoh M, Takanashi M, Norota I: Effects of (+)-niguldipine on myocardial  $\alpha_1$ -adrenoceptors in the rabbit. *Eur J Pharmacol* **223**, 143-151, 1992.
- 6) Kawanami T, Morinobu S, Totsuka S, Endoh M: Influence of stress and antidepressant treatment on 5-HT-stimulated phosphoinositide hydrolysis in rat brain. *Eur J Pharmacol* **216**, 385-392, 1992.
- 7) 片野由美, 石幡 明, 遠藤政夫: エンドセリンの冠血管収縮作用に対する内因性PGI<sub>2</sub>の役割と加齢による影響. *心筋構造と代謝* **15**, 281-286, 1992年.
- 8) 柴崎貴久, 遠藤政夫: 新しい強心薬UD-CG 115 BS (ピモベンタン) とその脱メチル化代謝産物 (UD-CG 212 C1)の心筋収縮増強作用機序, 細胞内サイクリックAMPの関与. *山形医学* **10**(2), 181-197, 1992年.
- 9) 高梨正博, 野呂田邦夫, 大友 純, 遠藤政夫: カテコールアミンの陽性作用におけるPI代謝系の寄与. PDBuによる識別的抑制効果. *心臓* **24**(Suppl. 3), 37-40, 1992年.
- 10) 石幡 明, 遠藤政夫: アンジオテンシンIIの陽性変力作用: ウナギ心室筋における作用機序. *血管* **15**(4), 243-249, 1992年.

## (2) 総 説

- 1) 遠藤政夫：[慢性心不全の治療の実際] 強心薬の使い方—基礎の立場から—。臨床医 18(1), 46-49, 1992年。
- 2) 遠藤政夫：カルシウム拮抗薬の作用機序。Clinical Calcium 2(2), 56-59, 1992年。
- 3) 遠藤政夫：心筋細胞におけるシグナル・トランスダクションとカルシウム—強心薬の作用機序—。Jpn J Clin Pharmacol Ther 23, 349-354, 1993年。
- 4) 遠藤政夫：心筋細胞機能調節機構と細胞内カルシウム：新しい心不全治療薬の作用機序解明。臨床薬理の進歩 13, 1-22, 1992年。
- 5) 遠藤政夫：特集：カルシウム拮抗薬の新しい動向・Seminar, カルシウム拮抗薬の心筋収縮性への作用。Clinical Calcium 2(7), 37-41, 1992年。
- 6) 遠藤政夫：強心薬の分子薬理。治療学 26, 817-821, 1992年。
- 7) 遠藤政夫：今月の話題／わが国における心疾患研究の動向，虚血心筋症外に対する薬理的アプローチ—アデノシン再登場？—。Ther Res 13, 4243-4246, 1992年。
- 8) 遠藤政夫：新しい心不全治療薬の細胞レベルにおける作用機序の分析。臨床成人病 22, 1449-1451, 1992年。

## (3) 著 書

- 1) Endoh M, Takanashi M, Norota I : Myocardial  $\alpha_1$ -adrenoceptor-mediated signal transduction process : receptor subtypes and phosphoinositide hydrolysis. In :  $\alpha$ -Adrenoceptors : Signal transduction, ionic channels and effector organs, eds, Fujiwara M, Sugimoto T, Kogure K, Excerpta Medica, Ltd. Tokyo, pp 67-83, 1992.
- 2) Endoh M, Takanashi M, Norota I : Effect of selective antagonists, WB 4101 and 5-methylurapidil ( $\alpha_{1A}$ -selective) or chlorethylclonidine ( $\alpha_{1B}$ -selective), on the positive inotropic effect mediated via myocardial  $\alpha_1$ -adrenoceptors in the rabbit ventricular myocardium. In :  $\alpha$ -Adrenoceptors : Signal transduction, ionic channels and effector organs, eds, Fujiwara M, Sugimoto T, Kogure K, Excerpta Medica, Ltd. Tokyo, pp 266-269, 1992.
- 3) Endoh M : Regulation of intracellular  $Ca^{2+}$  transients of myocardial cell. In : Molecular Biology of the Myocardium, ed, by Tada M, Scientific Societies Press, Tokyo, pp 203-218, 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

な し

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 遠藤政夫：心筋収縮調節機構におけるシグナル・トランスダクションー State of the art —. 第65回日本薬理学会総会シンポジウム 仙台 1992年3月
- 2) 木村純子：Na-Ca交換機構の役割. 第65回日本薬理学会総会シンポジウム 仙台 1992年3月
- 3) 遠藤政夫：心作用薬による細胞内Caトランジェントと心筋収縮の調節. 第4回心臓電気生理プロジェクト研究公開シンポジウム 東京 1992年10月
- 4) 遠藤政夫：新しい強心薬としてのPDE阻害薬. 第2回日本脈管作動物質学会シンポジウム 名古屋 1992年11月
- 5) 遠藤政夫：自律神経を介する心機能制御：病態生理学的意義. 第13回名古屋大学環境医学研究公開シンポジウム 名古屋 1992年11月
- 6) 遠藤政夫：心筋収縮調節におけるイノシトール燐脂質代謝促進の役割. 第14回循環器代謝研究会 大阪 1992年12月

(3) 国際学会

- 1) Endoh M : Regulation of E-C coupling by drugs and receptor activation — introduction remarks —. Satellite Symposium of The XIV World Congress of the International Society for Heart Research “Basic and clinical aspects of cardiac inotropic agents”, 1992年5月
- 2) Endoh M, Kawabata Y : A unique positive inotropic agent Org 30029 acts by increase in calcium sensitivity of contractile proteins in the intact dog ventricular myocardium. The XIV World Congress of the International Society for Heart Research, 神戸 1992年5月
- 3) Endoh M, Takanashi M, Norota I : Effects of vasopressin on phosphoinositide hydrolysis and force of contraction in the isolated rabbit ventricular myocardium. The XIV World Congress of the International Society for Heart Research, 神戸 1992年5月
- 4) Ishihata A, Endoh M : Involvement of phosphoinositide metabolism in the positive inotropic effect of angiotensin II. The XIV World Congress of the International Society for Heart Research, 神戸 1992年5月
- 5) Katano Y, Ishihata A, Morinobu S, Endoh M : Aging : endothelium function modulates the response to endothelin-I in the rat coronary circulation. The 10th International Conference of the Cardiovascular System Dynamics Society, 福島 1992年9月
- 6) Endoh M, Kawabata Y : Org 30029 is a potent calcium sensitizer in intact dog ventricular muscle. Annual Meeting of American Heart Association 65th

(4) 全国規模の学会

- 1) 石幡 明, 遠藤政夫: ウサギ心室筋におけるアンジオテンシンII受容体を介する陽性変力作用機序:  $AT_1$ 受容体とPI代謝の関与について. 第21回日本脈管作動物質学会 札幌 1992年2月
- 2) 遠藤政夫: 心機能不全の生化学. 第56回日本循環器学会シンポジウム(オーガナイザー) 千葉 1992年3月
- 3) 片野由美, 石幡 明, 森信 繁, 遠藤政夫: 摘出ラット灌流心臓におけるエンドセリンの冠血管反応性は加齢によって修飾される. 第65回日本薬理学会総会 仙台 1992年3月
- 4) 石幡 明, 遠藤政夫: ウサギ心室筋におけるアンジオテンシンIIの陽性変力作用の機序 第65回日本薬理学会総会 仙台 1992年3月
- 5) 高梨正博, 野呂田郁夫, 遠藤政夫: ウサギ心室筋膜分画における $[^3H]$ プラゾシンおよび $[^3H]$ CGP-12177の特異的結合に対する $\alpha_1$ 受容体サブタイプ選択的拮抗薬の影響. 第65回日本薬理学会総会 仙台 1992年3月
- 6) 川畑陽一, 遠藤政夫: 新しい強心薬Org30029の陽性変力作用における細胞内作用機序について. 第65回日本薬理学会総会 仙台 1992年3月
- 7) 小肥 実, 遠藤政夫:  $\beta_1$ 部分活性化薬デノバミンの強心作用: 摘出犬右心室筋標本におけるCaトランジェントと収縮張力に対する効果. 第65回日本薬理学会総会 仙台 1992年3月

(5) 国内地方会

- 1) 木村純子: 心筋Na-Ca交換電流に対するカルモジュリン阻害薬の効果. 第43回日本薬理学会北部会 札幌 1992年8月
- 2) 川畑陽一, 片野由美, 遠藤政夫: 犬心室筋の細胞内 $Ca^{2+}$ およびcAMPに及ぼす新しい強心薬OPC18790の作用. 第43回日本薬理学会北部会 札幌 1992年8月
- 3) 片野由美, 石幡 明, 森信 繁, 遠藤政夫: 加齢によるエンドセリン-1のラット冠血管反応性の変化—内皮細胞の役割— 第43回日本薬理学会北部会 札幌 1992年8月
- 4) 石幡 明, 遠藤政夫: 心室筋のアンジオテンシンII受容体サブタイプ 第43回日本薬理学会北部会 札幌 1992年8月
- 5) 森田秀行, 木村純子, 遠藤政夫: ウナギ心室筋細胞における $I_{K1}$ 電流に対する $\alpha_1$ 受容体刺激とアンジオテンシン受容体に対する効果比較 第43回日本薬理学会北部会 札幌 1992年8月
- 6) 小肥 実, 遠藤政夫: 心筋 $\alpha_1$ 受容体に対する選択的 $\alpha_1$ 受容体遮断薬HV723の拮抗作用の特徴 第43回日本薬理学会北部会 札幌 1992年8月
- 7) 河西秀雄, 高梨正博, 高崎親久, 遠藤政夫: ウサギ右心室摘出乳頭筋における $ET_A$ および $ET_B$ レセプター選択的活性化薬の陽性変力作用 第43回日本薬理学会北部会 札幌

1992年 8 月

(6) 研 究 会

- 1) 遠藤政夫：心不全進展機構とその防止に関する共同研究・戸嶋班班会議 東京 1992年 6 月
- 2) 遠藤政夫：岡山循環カンファランス 岡山 1992年 7 月
- 3) 遠藤政夫：総合研究(A)・日高班班会議 岐阜 1992年 8 月
- 4) 遠藤政夫：第24回北海道高血圧カンファランス 札幌 1992年 9 月
- 5) 遠藤政夫：重点領域研究「心電活動」合同班会議 仙台 1992年 9 月
- 6) 片野由美, 石幡 明, 遠藤政夫：エンドリン-1の冠血管収縮作用に対する内因性PGI<sub>2</sub>の役割と加齢による影響 第15回心筋代謝研究会 広島 1992年 9 月
- 7) 遠藤政夫：心不全進展機構とその防止に関する共同研究・篠山班班会議 高松 1992年 10月
- 8) 遠藤政夫：急性心不全治療薬—新しい強心薬アムリノンの作用機序— 強心薬研究会 大阪 1992年10月
- 9) 遠藤政夫：急性心不全治療薬—新しい強心薬アムリノンの作用機序— 強心薬研究会 名古屋 1992年10月
- 10) 石幡 明：重点領域研究「血管内皮平滑筋」合同会議 東京 1992年11月
- 11) 遠藤政夫：カテコールアミンと循環器系研究会 東京 1992年12月
- 12) 遠藤政夫：酒田医師会講演会 1992年12月

(7) その他（他大学における講義および講演など）

- 1) 遠藤政夫：名古屋大学医学部講義 名古屋 1992年 1 月
- 2) 遠藤政夫：秋田大学医学部講義 秋田 1992年 4 月
- 3) 遠藤政夫：信州大学医学部講義 松本 1992年 5 月
- 4) 遠藤政夫：三重大学医学部講義 津 1992年 6 月
- 5) 遠藤政夫：東北大学医学部講義 仙台 1992年 7 月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第 6 回蔵王循環カンファランス 蔵王 1992年 1 月
- 2) Satellite Symposium of The XIV World Congress of the International Society for Heart Research “Basic and Clinical Aspects of Cardiac Inotropic Agents”, 大阪 1992年 5 月



# 病理学第一講座





## 病理学第一講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Maeda K, Burton GF, Padgett DA, Conrad DH, Huff TF, Masuda A, Szakal AK, Tew JG : Murine follicular dendritic cells and low affinity Fc-receptors for IgE (Fc  $\epsilon$ RII). *J Immunol* **148**, 2340-2347, 1992,
- 2) Maeda K, Matsuda M, Imai Y, Szakal AK, Tew JG : An immunohistochemical study of the phenotype of murine follicular dendritic cells (FDC). *Dendritic Cells* **1**, 23-30, 1992.
- 3) Terashima K, Dobashi M, Maeda K, Imai Y : Follicular dendritic cell and ICCOSOMES in germinal center reactions. *Seminars in Immunol* **4**, 267-274, 1992.
- 4) Matsuda M, Yamakawa M, Fujita T, Maeda K, Imai Y : Transformation of monocytes to interdigitating cells in vitro and in vivo. in : *Lymphoreticular Cells —Fundamentals and Pathology—*. edited by Takahashi K and Sang-Ho K. Lymphoreticular Foundation, Kumamoto, Japan, pp 113-119, 1992.
- 5) Arai S : Hi-vision telepathology by Yamagata University. *New Media* **102**, 50-51, 1992.
- 6) 松田幹夫, 布山繁美, 前田邦彦, 今井 大, 飯沢二郎 : HIV抗体陽性 Kaposi's Sarcomaの一例. *病院病理* **10**, 168, 1192.
- 7) 山田伸夫, 新沢陽英, 鶴飼克明, 松橋孝明, 黄 勇, 土田秀也, 久保木 真, 青山一郎, 石橋正道, 斎藤貴史, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男, 布山繁美 : Biopty-Gunによるび慢性肝疾患の超音波映像下肝生検法の有用性に関する検討. *山形医学* **10**, 157-164, 1992.
- 8) 伊藤真文, 布山繁美, 荒井 茂, 平田慎也, 安日 新, 高橋恒男 : 潰瘍性大腸炎患者由来大腸粘膜T細胞の機能的解析. *消化器と免疫* **26**, 41-45, 1992
- 9) 櫛引英嗣, 木村光男, 荒井 茂, 中村俊夫 : 圧負荷肥大心の駆出圧と外的仕事量. 外的仕事効率の関係. *抗酸菌研究所雑誌* **44**, 141-155, 1992.
- 10) 山川光徳, 伊藤雅文, 荒井 茂 : Neuroleptic malignant syndoromeの一例. *病院病理* **10**, 87, 1992.
- 11) 本山悌一, 笹野伸昭, 松崎 理, 川生 明, 鎌田義正, 笹生俊一, 荒井 茂, 高梨理一郎, 佐野寿昭, 高原 耕, 米沢 傑, 田中貞夫 : 睾丸絨毛癌の初期発生と発育. *日本病理*

学会会誌 81, 109, 1992.

- 12) 佐野公昭, 鈴木 貴, 笹野伸昭, 名倉 宏, 本山悌一, 中島伸夫, 荒井 茂, 深瀬真之, 岡崎悦夫, 松崎 理, 斎木茂樹, 真鍋俊明, 三浦和典, 加藤弘之, 藍沢茂雄: 精巢精索間質腫瘍の免疫組織化学的検索. 日本病理学会会誌 81, 109, 1992.
- 13) 伊藤真文, 布山繁美, 荒井 茂: 腸粘膜T細胞の有するペプチドホルモン活性の解析. 日本病理学会会誌 81, 168, 1992.
- 14) 荒井 茂: ハイビジョン応用と地域医療. ジャブコム レポート 21, 47-54, 1992.
- 15) 荒井 茂: ハイビジョンによるテレパソロジーと地域医療への応用課題. 仙台テレパソロジー研究会第4回研究会報告書 11-17, 1992.
- 16) 藤田登志也, 松田幹夫, 前田邦彦, 今井 大: 頭蓋内B細胞悪性リンパ腫の in vitro における単球/マクロファージ系細胞への形質転換—その遺伝子学的解析. 日本病理学会誌 81, 246, 1992.
- 17) 前田邦彦, 松田幹夫, 今井 大: 悪性リンパ腫, とくにB細胞リンパ腫における Follicular dendritic cells(FDC)の分布, 形態, 機能について. 日本病理学会誌 81, 246, 1992.

## (2) 総 説

- 1) 今井 大, 前田邦彦: 樹状細胞(Dendritic cells)研究の現状と今後—第2回国際樹状細胞シンポジウムに参加して—. 日本網内系学会誌 32, 481-487, 1992.

## (3) 著 書

- 1) 山田伸夫, 新沢陽英, 鶴飼克明, 松橋孝明, 土田秀也, 久保木 真, 青山一郎, 石橋正道, 斎藤貴史, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男, 布山茂美: 2 cm以下の肝細胞癌とその類似病変の画像による鑑別診断に関する検討. 肝臓病の臨床—トピックスと展望(大菅俊明編集), 中外医学社, pp 187-190, 1992.

## 2. 学 会 報 告

### (1) 特別講演

な し

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) Maeda K, Matsuda M, Imai Y: Follicular dendritic cells in malignant lymphomas. —Distribution, phenotypes and ultrastructures—. 2nd International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology, Amsterdam, the Netherlands, June 1992.
- 2) Imai Y, Maeda K, Yamakawa M, Karbe M, Matsuda M, Dobashi M, Sato H, Terashima K: Heterogeneity and cellular origin of follicular dendritic cells. 2nd International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical

Immunology, Amsterdam, the Netherlands, June 1992.

- 3) 荒井 茂：ハイビジョン応用と地域医療. 第67回セミナー：ハイビジョン普及第二世代のシナリオ. 川崎 1992年4月

### (3) 国際学会

なし

### (4) 全国規模の学会

- 1) 前田邦彦, 松田幹夫, 今井 大：悪性リンパ腫, とくにB細胞性リンパ腫における Follicular dendritic cells(FDC)の分布, 形態, 機能について. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 2) 藤田登志也, 松田幹夫, 前田邦彦, 今井 大：頭蓋内B細胞悪性リンパ腫の in vitro における単球/マクロファージ系細胞への形質転換—その遺伝子学的解析—. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 3) 伊藤真文, 布山繁美, 荒井 茂：腸粘膜T細胞の有するペプチドホルモン活性の解析. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 4) 佐野公昭, 鈴木 貴, 笹野伸昭, 名倉 宏, 本山梯一, 中島伸夫, 荒井 茂, 深瀬真之, 岡崎悦夫, 松崎 理, 斎木茂樹, 真鍋俊明, 三浦和典, 加藤弘之, 藍沢茂雄：精巣精索間質腫瘍の免疫組織化学的検索. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 5) 本山梯一, 笹野伸昭, 松崎 理, 川生 明, 鎌田義正, 笹生俊一, 荒井 茂, 高梨理一郎, 佐野寿昭, 高原 耕, 米沢 傑, 田中貞夫：睪丸絨毛癌の初期発生と発育. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 6) 藤田登志也, 松田幹夫, 前田邦彦, 今井 大：in vitroにおける頭蓋内B細胞悪性リンパ腫培養細胞系の単球/マクロファージ系細胞への形質変化—その遺伝子学的解析—. 第51回日本癌学会総会 大阪 1992年9月

### (5) 国内地方会

- 1) 長島隆一, 前田邦夫, 高橋恒男：胃MALTリンパ腫の一例. 第143回日本消化器病学会東北支部例会兼東北早期癌研究会 山形 1992年5月
- 2) 氏家直哉, 芳賀祐司, 細谷栄一, 布山繁美：肺の硬化性血管腫捺印細胞像について. 第29回日本臨床細胞学会東北支部連合会学術集会 山形 1992年7月

### (6) 研究会

- 1) 松田幹夫, 布山繁美, 前田邦彦, 今井 大, 飯沢二郎：HIV抗体陽性 Kaposi's Sarcomaの一例. 第17回東北新潟病理検討会生検例スライドセミナー 仙台 1992年2月
- 2) 荒井 茂：ハイビジョンによるテレパソロジーと地域医療への応用課題. 第4回仙台テレパソロジー研究会 仙台 1992年5月
- 3) 伊藤真文, 山川光徳, 荒井 茂：石灰化動脈硬化症を伴った間質性肺炎の一例. 第18回東北新潟病理検討会 1992年8月

- 4) 前田邦彦, 出川紀行, 長島隆一, 今井 大: 特異な組織像を呈する B-cell type 悪性リンパ腫の一例. 第10回悪性リンパ腫研究会. 1992年12月
- 5) 八幡芳和, 永井知代子, 鎌田芳則, 安斉陽子, 柴田裕次, 安日 新, 佐野隆一, 竹中ケイ二, 前田邦彦, 今井 大: 84歳高齢者悪性リンパ腫に発症した自己免疫性溶血性貧血の一例. 第10回悪性リンパ腫研究会 郡山 1992年12月
- (7) その他(他大学における講義および講演など)  
な し

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

## 病理学第二講座



### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Yamakawa M, Imai Y : Complement activation in the follicular light zone of human lymphoid tissues. *Immunol* **76**, 378-384, 1992.
- 2) Matsuda M, Yamakawa M, Fujita T, Maeda K, Imai Y : Transformation of monocytes to interdigitating cells in vitro and in vivo. in : *Lymphoreticular Cells —Fundamentals and Pathology—*. edited by Takahashi K and Sang-Ho K. Lymphoreticular Foundation, Kumamoto Japan, pp.113-119, 1992.
- 3) Terashima K, Dobashi M, Maeda K, Imai Y : Follicular dendritic cell and ICCOSOMES in germinal center reactions. *Seminars in Immunol* **4**, 267-274, 1992.
- 4) Kudo S, Yamakawa M, Imai Y, Tsukamoto M; Localization of blood coagulation factors in the germinal centers of human Peyer's patches. *Histol Histopathol* **7**, 175-181, 1992.
- 5) Takeda H, Yamakawa M, Takahashi T, Imai Y, Ishikawa M : An immunohistochemical study with an estrogen receptor-related protein (ER-D5) in human colorectal cancer. *Cancer* **69**, 907-912, 1992.
- 6) Tashiro M, Seto JT, Choosakul S, Yamakawa M, Klenk H-D, Rott R : Budding site of Sendai virus in polarized epithelial cells in one of the determinants for tropism and pathogenicity in mice. *Virology* **187**, 413-422, 1992.
- 7) Tashiro M, Yamakawa M, Tobita K, Klenk H-D, Seto JT, Rott R : Significance of basolateral domain of polarized MDCK cells for Sendai virus-induced cell fusion. *Arch Virol* **125**, 129-139, 1992.
- 8) Maeda K, Matsuda M, Imai Y, Szakal AK, Tew JG : An immunohistochemical study of the phenotype of murine follicular dendritic cells(FDC). *Dendritic Cells* **1**, 23-30, 1992.
- 9) Sato T, Yamakawa M, Suda A, Ishikawa A, Takagi M, Osanai T, Watanabe Y, Imai Y : A morphological and immunohistochemical study of interdigitating cells in the synovial tissues from rheumatoid arthritis patients. *Dendritic Cells* **1**, 69-76, 1992.
- 10) Yamakawa M, Matsuda M, Imai Y, Arai S, Harada K, Sato T : Lymph node



interdigitating cell sarcoma : A case report. Am J. Clin Pathol 97, 139-146, 1992.

- 11) 斎藤孝治, 山川光徳, 伊藤正尚, 軽部康明, 関 和彦, 加藤博文, 今井 大, 新澤陽英 : 各種肝疾患における肥満細胞及び好酸球の局在. 消化器と免疫 No26, 213-218, 1992.
- 12) 斎藤孝治, 山川光徳, 伊藤正尚, 軽部康明, 関 和彦, 加藤博文, 今井 大, 新澤陽英, 高橋恒男 : 各種肝疾患における線維増生と細胞反応—とくに肥満細胞の局在を中心として—. 消化器と免疫 No27, 172-177, 1992.
- 13) 高木理彰, 須田昭男, 石川 朗, 小山内俊久, 山川光徳, 松田幹夫 : 難治性潰瘍を伴った類上皮肉腫の一症例—細胞病理学的検討を中心に—. 日本網内系学会誌 32, 228-229, 1992.
- 14) 松田幹夫, 布山繁美, 前田邦彦, 今井 大, 飯沢二郎 : HIV 抗体陽性 Kaposi's Sarcoma の一例. 病院病理 10, 168, 1992.
- 15) 藤田登志也, 寺島一夫, 今井 大, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂 : トルコ鞍上部腫瘍の一例. 病院病理 10, 166, 1992.
- 16) 加藤博文, 山川光徳, 今井 大, 青木武彦, 小関 伸, 麻生和雄 : 頭頸部に発生した重複肉腫の一例. 病院病理 10, 171, 1992.

## (2) 総 説

- 1) Imai Y, Yamakawa M, Maeda K : Dendritic cell. Dendritic cells 1, 1-4, 1992.
- 2) 山川光徳, 松田幹夫, 今井 大 : Interdigitating cell sarcoma. 病理と臨床 10(臨時増刊), 228-229, 1992.
- 3) 今井 大, 前田邦彦 : 樹状細胞(Dendritic cells)研究の現状と今後—第2回国際樹状細胞シンポジウムに参加して—. 日本網内系学会誌 32, 481-487, 1992.

## (3) 著 書

な し

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

- 1) Imai Y : Opening remarks and introduction of international symposium on dendritic cells as honorary president. 2nd International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology, Amsterdam, Netherlands, June 1992.

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) Maeda K, Matsuda M, Imai Y : Follicular dendritic cells in malignant lymphomas. —Distribution, phenotypes and ultrastructures—. 2nd International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology,

Amsterdam, Netherlands, June 1992.

- 2) Imai Y, Maeda K, Yamakawa M, Karbe M, Matsuda M, Dobashi M, Sato H, Terashima K : Heterogeneity and cellular origin of follicular dendritic cells. 2nd International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology, Amsterdam, Netherlands, June 1992.
- 3) Imai Y, Yamakawa M : Dendritic cells in esophageal cancer and regional lymph node tissues. Special Symposium ; Dendritic Cells and Cancer. 4th International Conference of Anti-Cancer Research, Creta, Greece, October 1992.
- 4) Yamakawa M, Kato H, Takagi S, Karbe Y, Seki K, Imai Y : Dendritic cells in various human thyroid disease. Special Symposium; Dendritic Cells and Cancer. 4th International Conference of Anti-Cancer Research, Creta, Greece, October 1992.

(3) 国際学会

なし

(4) 全国規模の学会

- 1) 前田邦彦, 松田幹夫, 今井 大 : 悪性リンパ腫, とくにB細胞性リンパ腫における Follicular dendritic cells (FDC) の分布, 形態, 機能について. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 2) 藤田登志也, 松田幹夫, 前田邦彦, 今井 大 : 頭蓋内B細胞悪性リンパ腫細胞の in vitro における単球/マクロファージ系細胞への形質転換—その遺伝子学的解析—. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 3) 寺島一夫, 矢島美穂子, 松田幹夫, 今井 大 : Langerhans Cellへの分化傾向を示した急性骨髄単球性白血病の一例. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 4) 佐藤裕信, 今井 大 : 加齢時のリンパ濾胞内における樹状細胞と細胞外マトリックスについて. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 5) 山川光徳, 加藤博文, 関 和彦, 軽部康明, 伊藤正尚, 斎藤孝治, 今井 大 : リンパ濾胞における補体成分及び補体制御因子の局在一リンパ濾胞内樹状細胞(FDC)との関連性について—. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 6) 斎藤孝治, 山川光徳, 伊藤正尚, 軽部康明, 加藤博文, 関 和彦, 今井 大 : 各種肝疾患における線維増生と細胞反応—とくに肥満細胞の局在を中心として—. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 7) 伊藤正尚, 山川光徳, 斎藤孝治, 軽部康明, 加藤博文, 関 和彦, 今井 大 : 星状膠細胞腫における悪性度の検討 : AgNORs, PCNA及びDNAサイトメトリーを用いて. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 8) 中村栄男, 中山敦雄, 越川 卓, 林 香子, 須知泰山, 山川光徳, 今井 大, 石井恵

子：樹状細胞腫瘍リンパ節病変3例の病理組織学的検討。第81回日本病理学会総会 仙台  
1992年5月

9) 矢島美穂子, 吉田幸司, 寺嶋一夫, 土橋陸夫, 今井 大, 山下吉美, 湯田文朗：胃生検  
組織の遺伝子解析により診断された胃早期悪性リンパ腫とAL型アミロイドーシスの一例。

第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月

10) 藤田登志也, 松田幹夫, 前田邦彦, 今井 大：in vitro における頭蓋内B細胞悪性リ  
ンパ腫培養細胞系の単球/マクロファージ系細胞への形質変化—その遺伝子学的解析—。

第51回日本癌学会総会 大阪 1992年9月

11) 山川光徳, 加藤博文, 松田幹夫, 今井 大, 荒井 茂：非分泌型IgM骨髓腫の一例。

第51回日本癌学会総会 大阪 1992年9月

12) 加藤博文, 山川光徳, 今井 大, 石川 朗, 塚本 長：頭蓋内, 軟部組織, 腸管への転  
移を生じた悪性線維性組織球腫の一例。第51回日本癌学会総会 大阪 1992年9月

#### (5) 国内地方会

1) 松田幹夫, 布山繁美, 今井 大, 飯沢二郎：HIV抗体陽性 Kaposi's sarcoma  
の一例。第17回東北新潟病理検討会生検例スライドセミナー兼第22回日本病院病理医協会  
東北新潟支部交見会 仙台 1992年2月

2) 藤田登志也, 寺嶋一夫, 今井 大, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂：トルコ鞍上部腫瘍  
の一例。第17回東北新潟病理検討会生検例スライドセミナー兼第22回日本病院病理医協会  
東北新潟支部交見会 仙台 1992年2月

3) 加藤博文, 山川光徳, 今井 大, 青木武彦, 小関 伸, 麻生和雄：後頭部と後頸部に2  
個の皮下腫瘍を認めた一例。第17回東北新潟病理検討会生検例スライドセミナー兼第22回  
日本病院病理医協会東北新潟支部交見会 仙台 1992年2月

4) 長嶋隆一, 前田邦彦, 高橋恒男：胃MALTリンパ腫の一例。第143回日本消化器病理学  
会東北支部例会兼東北早期癌研究会 山形 1992年5月

5) 伊藤真文, 山川光徳, 荒井 茂：石灰化動脈硬化症を伴った間質性肺炎の一例。第18回  
東北新潟病理検討会兼第22回日本病院病理医協会東北新潟支部交見会 盛岡 1992年7月

6) 寺嶋一夫, 荒井川勝久, 湯田文朗, 土橋陸夫, 今井 大：MDSよりAMLとなり多彩な  
浸潤像を示した白血病の一部検例。第18回東北新潟病理検討会兼第22回日本病院病理医協  
会東北新潟支部交見会 盛岡 1992年7月

7) 須田昭男, 佐藤隆司, 山川光徳, 今井 大：RA滑膜およびRAリンパ節胚中心の補体  
の分布。第2回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会 1992年10月

#### (6) 研究会

1) 今井 大：第二回国際樹状細胞シンポジウム報告。第3回樹状細胞研究会 東京  
1992年11月

2) 軽部康明, 山川光徳, 加藤博文, 関 和彦, 高木聖子, 今井 大：食道癌原発巣および

所属リンパ節におけるS100蛋白陽性細胞の検討. 第3回樹状細胞研究会 東京 1992年11月

3) 関 和彦, 山川光徳, 加藤博文, 高木聖子, 今井 大: ヒト扁桃における熱ショック蛋白質の免疫組織学的検討. 第3回樹状細胞研究会 東京 1992年11月

4) 中村栄男, 越川 卓, 須知泰山, 中山敦雄, 山川光徳, 今井 大, 石井恵子, 藤田昌宏: 樹状細胞腫瘍リンパ節病変4例の病理組織学的検討. 第3回樹状細胞研究会 東京 1992年11月

5) 前田邦彦, 出川紀行, 長嶋隆一, 今井 大: 特異的な組織像を呈するB-cell type悪性リンパ腫の一例. 第10回悪性リンパ腫研究会 郡山 1992年12月

6) 八幡芳和, 永井知代子, 鎌田芳則, 安斉陽子, 柴田裕次, 安日 新, 佐野隆一, 竹中ケイ二, 前田邦彦, 今井 大: 84歳高齢者悪性リンパ腫に発症した自己免疫性溶血性貧血の一例. 第10回悪性リンパ腫研究会 郡山 1992年12月

(7) その他(他大学における講義および講演など)

1) 今井 大: 病理学講義“Macrophages and Dendritic Cells” 熊本大学医学部 1992年4月

2) 今井 大: 病理学講義“Macrophages and Functions of Dendritic Cells” 名古屋大学医学部 1992年6月

3) 今井 大: 病理学講義“Macrophages and Functions of Dendritic Cells” 香川医科大学 1992年12月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し



# 細菌学講座



## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Matsuzaki M, Sugawara K, Adachi K, Hongo S, Nishimura H, Kitame F, Nakamura K : Location of neutralizing epitopes on the hemagglutinin-esterase protein of influenza C virus. *Virology* **189**, 79-87, 1992.
- 2) Suzuki Y, Nakao T, Ito T, Watanabe N, Toda Y, Guiyun X, Suzuki T, Kobayashi T, Kimura Y, Yamada A, Sugawara K, Nishimura H, Kitame F, Nakamura K, Deya E, Kiso M, Hasegawa A : Structural determination of gangliosides that bind to influenza A, B, and C viruses by an improved binding assay : strain-specific receptor epitopes in sialo-sugar chains. *Virology* **189**, 121-131, 1992.
- 3) Umetsu Y, Sugawara K, Nishimura H, Hongo S, Matsuzaki M, Kitame F, Nakamura K : Selection of antigenically distinct variants of influenza C viruses by the host cell. *Virology* **189**, 740-744, 1992.
- 4) Takiguchi K, Sugawara K, Hongo S, Nishimura H, Kitame F, Nakamura K : Protective effect of serum antibody on respiratory infection of influenza C virus in rats. *Arch Virol* **122**, 1-11, 1992.
- 5) Hongo S, Kitame F, Sugawara K, Nishimura H, Nakamura K : Cloning and sequencing of influenza C/Yamagata/1/88 virus NS gene. *Arch Virol* **126**, 343-349, 1992.
- 6) Ohyama S, Adachi K, Sugawara K, Hongo S, Nishimura H, Kitame F, Nakamura K : Antigenic and genetic analyses of eight influenza C strains isolated in various areas of Japan during 1985-9. *Epidemiol Infect* **108**, 353-365, 1992.

### (2) 総説

- 1) 北目文郎, 中島捷久 : インフルエンザウイルス宿主細胞への結合から脱殻まで. *Mebio* **9**(6), 25-31, 1992.

### (3) 著書

- 1) 中村喜代人 : オルソミキソウイルス科. ウイルス学(植竹久雄編), 理工学社, 東京, 1992.
- 2) 中村喜代人 : 個々のウイルスの基礎と臨床(分担執筆). 医科ウイルス学(大里外誉郎編),



南江堂, 東京, 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

なし

### (2) シンポジウム・ワークショップ

なし

### (3) 国際学会

- 1) Kitame F, Umetsu Y, Sugawara K, Nishimura H, Hongo S, Matsuzaki M, Nakamura K : Receptor-binding properties and a single amino acid substitution on hemagglutinin-esterase glycoprotein of the variants of influenza C virus adapted to human malignant melanoma cells. Options for the Control of Influenza, Courchevel, France, 1992.9.26-10.2.

### (4) 全国規模の学会

- 1) 本郷誠治, 北目文郎, 菅原勘悦, 西村秀一, 中村喜代人 : C型インフルエンザウイルス山形/1/88株のNS遺伝子のクローニング. 第40回日本ウイルス学会総会 神戸 1992年
- 2) 松崎葉子, 菅原勘悦, 本郷誠治, 西村秀一, 北目文郎, 中村喜代人, 勝島矩子, 沼崎義夫 : 1988~1990年に山形市とその近傍で分離されたC型インフルエンザウイルスの性状. 第40回日本ウイルス学会総会 神戸 1992年
- 3) 菅原勘悦, 西村秀一, 本郷誠治, 北目文郎, 中村喜代人 : C型インフルエンザウイルスNP蛋白の細胞表面への出現. 第40回日本ウイルス学会総会 神戸 1992年
- 4) 北目文郎, 梅津由子, 菅原勘悦, 西村秀一, 松崎正實, 本郷誠治, 中村喜代人 : C型インフルエンザウイルスのHMV-II細胞馴化変異株のアミノ酸置換部位とレセプター結合能. 第40回日本ウイルス学会総会 神戸 1992年
- 5) 西村秀一, 本郷誠治, 菅原勘悦, 北目文郎, 中村喜代人 : 遺伝子組み換え体を用いたC型インフルエンザウイルス糸状粒子の形成機序の解析. 第40回日本ウイルス学会総会 神戸 1992年

### (5) 国内地方会

- 1) 菅原勘悦, 西村秀一, 本郷誠治, 北目文郎, 中村喜代人 : C型インフルエンザウイルスNP蛋白の細胞表面への出現. 第46回日本細菌学会東北支部総会 仙台 1992年
- 2) 松崎葉子, 菅原勘悦, 本郷誠治, 西村秀一, 北目文郎, 中村喜代人, 勝島矩子, 沼崎義夫 : 1988~1990年に山形市とその近傍で分離されたC型インフルエンザウイルスの性状. 第46回日本細菌学会東北支部総会 仙台 1992年
- 3) 西村秀一, 本郷誠治, 菅原勘悦, 北目文郎, 中村喜代人 : 遺伝子組み換え体を用いたC型インフルエンザウイルス糸状粒子の形成機序の解析. 第46回日本細菌学会東北支部総会

仙台 1992年

(6) 研 究 会

な し

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し



# 衛生学講座



# 衛生学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Ishikawa H, Omoe K, Endo A : Growth and differentiation schedule of mouse embryos obtained from delayed mating. *Teratology* **45**, 655-659, 1992.
- 2) Ishikawa H, Omoe K, Endo A : Compensatory development in preimplantation mouse embryos derived from delayed mating. *Biol Reprod* **47**, 782-784, 1992.
- 3) Omoe K and Endo A : Susceptibility to teratogenicity of hypervitaminosis-A in X-monosomy mice. *Reprod Toxicol* **6**, 547-550, 1992.
- 4) 遠藤 晃, 石川 仁 : 0/100は安全か? *医学のあゆみ* **161**, 430-431, 1992.

### (2) 総説

なし

### (3) 著書

なし

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

なし

### (2) シンポジウム・ワークショップ

なし

### (3) 国際学会

なし

### (4) 全国規模の学会

- 1) 重茂克彦, 遠藤 晃 : 性染色体異常個体のヒトとマウスにおける表現型の相違. 第62回日本衛生学会総会 松山 平成4年3月26日
- 2) 石川 仁, 重茂克彦, 遠藤 晃 : 遅延受精後の初期胚に見られる卵割促進現象. 第62回日本衛生学会総会 松山 平成4年3月26日
- 3) 石川 仁, 重茂克彦, 遠藤 晃 : 遅延受精後のマウス初期胚に見られる卵割のcatch-up現象. 第32回日本先天異常学会学術集会 東京 平成4年7月8日
- 4) 渡辺敏明, T.V.N.Persaud, K. Dakshinamurti : ビオチン欠乏状態による口蓋裂発現のin vitroでの検討. 第32回日本先天異常学会学術集会 東京 平成4年7月8日
- 5) 重茂克彦, 遠藤 晃 : 妊娠中期における39,Xマウス胎仔の発育および形態形成.

第32回日本先天異常学会学術集会 東京 平成4年7月8日

- 6) 竹田 聡, 渡部俊幸, 重茂克彦, 遠藤 晃: マウスのpaw preferenceの検討. 第32回  
日本先天異常学会学術集会 東京 平成4年7月8日

- 7) 石川 仁, 遠藤 晃: 日本人学童の体格の地域差とその関連因子. 第47回日本体力医学  
会大会 山形 平成4年9月13日

(5) 国内地方会

な し

(6) 研 究 会

な し

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

# 公衆衛生学講座





## 公衆衛生学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) 阿彦忠之, 佐藤廣治: 山形県におけるツ反応・BCGのサーベイランス ツ反応・BCG接種の技術評価と対策一. 厚生指標 39(7), 19-25, 1992.

#### (2) 総説

- 1) 阿彦忠之: プリヴェンタブルケース(Preventable Case)の扱い. 複十字 223(1), 4-6, 1992.

#### (3) 著書

- 1) 山形大学医学部公衆衛生学講座: 目でみる! 山形の成人病, 山形県環境保健部保健予防課 1992.
- 2) 阿彦忠之, 新井宏朋他: いきいき健民の食生活指針. 山形県 1992.

### 2. 学会報告

#### (1) 特別講演

なし

#### (2) シンポジウム・ワークショップ

なし

#### (3) 国際学会

なし

#### (4) 全国規模の学会

- 1) 阿彦忠之, 新井宏朋, 岩崎 清, 小川 裕, 井原一成, 佐野琢也, 林 博史: 山形県における脳卒中登録者の追跡調査(第1報)—発症後の長期予後—. 第51回日本公衆衛生学会総会 東京 1992年10月21~23日
- 2) 林 博史, 阿彦忠之, 新井宏朋, 岩崎 清, 小川 裕, 井原一成, 佐野琢也: 山形県における脳卒中登録者の追跡調査(第2報)—訪問指導と機能訓練の実態—. 第51回日本公衆衛生学会総会 東京 1992年10月21~23日
- 3) 佐野琢也, 小川 裕, 林 博史, 新井宏朋, 岩崎 清, 阿彦忠之, 井原一成: 地域高齢者の眼底所見に関する疫学的研究—眼底正常高齢者の実態分析—. 第51回日本公衆衛生学会総会 東京 1992年10月21~23日
- 4) 井原一成, 芳賀 博, 安村誠司, 柴田 博, 岩崎 清, 小川 裕, 新井宏朋, 阿彦忠之: 高齢者における抑うつ状態と生活機能の関連. 第51回日本公衆衛生学会総会 東京

1992年10月21～23日

- 5) 桂 敏樹, 野尻雅美, 中野正孝, 新井宏朋, 小川 裕: 脳血管疾患死亡および心疾患死亡のリスク要因に関する研究—眼底所見を中心とした Nested Case-control study —.

第51回日本公衆衛生学会総会 東京 1992年10月21～23日

(5) 国内地方会

な し

(6) 研 究 会

な し

(7) その他(他大学における講義および講演)

- 1) 新井宏朋: 健康管理論. 千葉大学看護学部基礎保健学講座講義 1992年 1 月
- 2) 阿彦忠之: 「寝たきりゼロをめざして」—脳卒中の第三次予防の現状と課題—. 山形県保健事業推進研修会 上山 1992年 2 月 6 日
- 3) 新井宏朋: 「中高年労働者の循環器病をめぐる健康管理」. 東北ブロック産業医基本研修会・生涯研修会 岩手県盛岡(主催: 東北医師会連合会) 1992年 2 月 8 日
- 4) 阿彦忠之: 「予防可能例」, 「事例検討—予防可能例—」. 結核研究所長期研修 東京都清瀬 1992年 2 月12日
- 5) 阿彦忠之: 結核診査協議会委員及び保健所結核担当職員研修会. 新潟市 1992年 3 月 3 日
- 6) 小川 裕: 保健事業・第三次の効果的な進め方について. 長井保健所 1992年 7 月28日
- 7) 小川 裕: 「介護者の保健管理」. 長井保健所 白鷹町 1992年9月18日
- 8) 新井宏朋: 「高血圧治療と脳卒中对策」. 長野県駒ヶ根 1992年10月31日
- 9) 小川 裕: 「ねたきり老人及び痴呆老人介護講習会」. 山形県西置賜福祉事務所 飯豊町 1992年11月 9 日
- 10) 藤田雅美: 「医学生に対するエイズ保健教育の事例検討」. 地域エイズ予防教育ワークショップ コンケン大学看護学部 タイ, コンケン市 1992年11月12,13日
- 11) 小川 裕: 介護者の健康管理. 長井保健所 小国町 1992年11月16日

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第40回東北学校保健学会 山形 1992年 8 月29日

# 免疫学・寄生虫学講座



## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) 太田伸男, 深瀬 滋, 小池吉郎, 深瀬洋子, 仙道富士郎: 扁桃細胞培養上清による好中球機能の調節. 日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会誌 10(1), 19-28, 1992.
- 2) Tanaka E, Sendo F, Kawagoe S, Hiroi M: Decreased natural killer cell activity in woman with endometriosis. Gynecol Obstet Invest 34, 27-30, 1992.
- 3) Yaguchi Y, Tomio Y, Ozaki T, Okumura K, Sendo F, Koide H: Correlation between reduction of polymorphonuclear leukocytes in glomeruli injected with a newly developed monoclonal antineutrophil antibody and proteinuria in Masugi Nephritis. Nephron 62, 444-448, 1992.

### (2) 総説

なし

### (3) 著書

なし

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

- 1) 仙道富士郎: 生体防御機構における好中球の位置づけ—その新たな局面を中心に—. 第39回日本寄生虫学会北日本支部大会 秋田 1992年10月

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 仙道富士郎: 免疫学と寄生虫学のはざまで—J. Immunol. (米国免疫学会誌) '87~'92 からみた寄生虫免疫学—. 第52回日本寄生虫学会東日本支部大会 相模原 1992年10月

### (3) 国際学会

なし

### (4) 全国規模の学会

- 1) 渡辺 正, Picagua E, 山下隆夫, 斎藤 奨, 仙道富士郎: Trypanosoma cruzi に特異的な単クローン抗体の作製. 第61回日本寄生虫学会大会 三鷹 1992年4月
- 2) 斎藤 奨, 山下隆夫, 渡辺 正, 仙道富士郎: 抗旋毛虫筋肉幼虫モノクローナル抗体を用いたWestern immunoblottingと免疫組織化学. 第39回日本寄生虫学会北日本支部大会 秋田 1992年10月
- 3) Rojekittikhun W, 山下隆夫, 斎藤 奨, 渡辺 正, 東 隆親, 仙道富士郎: Purification

of Gnathostoma spinigerum larval antigen by immunoaffinity chromatography using a specific monoclonal antibody. 第39回日本寄生虫学会北日本支部大会 秋田 1992年10月

- 4) 山下隆夫, 仙道富士郎: 好中球の $\text{NO}_2^-$ 産生におけるサイトカインの作用. 第51回日本癌学会 大阪 1992年9月
- 5) 佐藤 司, 仙道富士郎: 抗腫瘍効果発現のinitiatorとしての好中球の作用について. 第51回日本癌学会 大阪 1992年9月
- 6) 大竹和久, 渡辺 正, 山下隆夫, 仙道富士郎: ヒト好中球の運動を亢進し, 接着を抑制するモノクローナル抗体. 第22回日本免疫学会 名古屋 1992年11月
- 7) G-CSF投与によるマウス及びラットのSRBCに対するJones-Mote型遅延型過敏症の増強. 第22回日本免疫学会 名古屋 1992年11月
- 8) 武田裕司, 渡辺 皓, 米原 伸, 山下隆夫, 斎藤 奨, 仙道富士郎:  $\text{TNF-}\alpha$ は好中球のapoptosisをすばやく促進する. 第22回日本免疫学会 名古屋 1992年11月
- 9) 山下隆夫, 仙道富士郎: 好中球における活性酸化窒素の産生とサイトカインの作用. 第22回日本免疫学会 名古屋 1992年11月

(5) 国内地方会

な し

(6) 研 究 会

な し

(7) その他 (他大学における講義および講演など)

な し

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

# 法医学講座





## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Suzuki T, Ikeda N, Harada A, Umetsu K : An unusual case of accidental smothering. *Med Sci Law* **32**, 68-70, 1992.
- 2) Yuasa I, Umetsu K, Udono T, Sasaoka S, Suzuki R, Shotake T, Kawamoto Y, Takenaka O, Nozawa K : Orosomucoid typing of apes (family Pongidae) by isoelectric focusing; Among primates do only humans have two functional orosomucoid loci? *Biochem Genet* **29**, 525-536, 1992.
- 3) Suzuki T, Yoshikawa K, Ikeda N : Sudden infant death syndrome and hypertrophy of the palatine tonsil; Reports on two cases. *Forens Sci Internat* **53**, 93-96, 1992.
- 4) Ikeda N, Harada A, Suzuki T : The course of respiration and circulation in death due to typical hanging. *Int J Leg Med* **104**, 313-315, 1992.
- 5) Suzuki T, Sato R : Tyre tread marks on the body without internal injuries. *Int J Leg Med* **104**, 355-356, 1992.
- 6) Nakayashiki N, Umetsu K, Yuasa I, Suenaga K, Omoto K, Ishida T, Misawa S, Katsura S : Five new alleles of plasma Zn-alpha 2-glycoprotein variants phenotyped by isoelectric focusing and immunoblotting in twelve population. *Electrophoresis* **13**, 154-157, 1992.
- 7) Ikeda N, Harada A, Suzuki T : Homicidal manual strangulation and multiple stun-gun injuries. *Am J Forensic Med Pathol* **13**, 320-323, 1992.
- 8) Yamashita K, Umetsu K, Suzuki T, Ohkura T : Purification and characterization of a Neu5Ac  $\alpha$ 2 $\rightarrow$ 6Gal  $\beta$ 1 $\rightarrow$ 4GlcNAc and HSO<sub>3</sub><sup>-</sup> $\rightarrow$ 6Gal  $\beta$ 1 $\rightarrow$ 4GlcNAc specific lectin in tuberous roots of *Trichosanthes japonica*. *Biochemistry* **31**, 11647-11650, 1992.
- 9) Yamashita K, Ohkura T, Umetsu K, Suzuki T : Purification and characterization of a Fuc  $\alpha$ 1 $\rightarrow$ 2Gal  $\beta$ 1 $\rightarrow$  and GalNAc  $\beta$ 1 $\rightarrow$ -specific lectin in root tubers of *Trichosanthes japonica*. *J Biol Chem* **267**, 25414-25422, 1992.
- 10) Suzuki T, Mabuchi S, Takahashi H, Umetsu K : Dissecting intramural haematoma of the coronary artery with intimal tears. *Forens Sci Internat* **57**, 157-161, 1992.

- 11) 鈴木庸夫：頸髄損傷の発生時点が問題となった高速道路事故の一例．賠償医学 15, 76-82, 1992.
- 12) 原田 彰, 梅津和夫, 鈴木庸夫：C1R型の東北地方における分布と血痕からの判定について．法医学実研 35, 63-66, 1992.
- 13) 梅津和夫, 丁 梅, 湯浅 勲, 鈴木庸夫：中国人におけるGC型の遺伝子頻度について．法医学実研 35, 67-69, 1992.
- 14) 鈴木庸夫, 吉川 潔, 高橋弘志, 池田典昭：麻痺性腸閉塞が原因と考えられた突然死の1例．法医学実研 35, 235-238, 1992.

## (2) 総 説

- 1) Ikeda N, Takahashi H, Suzuki T: The course of respiration and circulation in death due to various types of asphyxia. Jpn J Legal Med 46, 379-381, 1992.

## (3) 著 書

な し

## 2. 学 会 報 告

### (1) 特別講演

な し

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 湯浅 勲, 梅津和夫：血清タンパク型からみた台湾高山族の遺伝的分化．文部省科学研究費重点領域研究「先史モンゴロイド集団の拡散と適応戦略」公開シンポジウム 東京 1992年1月

### (3) 国際学会

な し

### (4) 全国規模の学会

- 1) 梅津和夫, 鈴木庸夫：Peroxidaseを用いた蛋白質の検出について．第76次日本法医学会総会 金沢 1992年4月
- 2) 原田 彰, 梅津和夫, 鈴木庸夫：Inter- $\alpha$ -trypsin inhibitor の遺伝的多型について．第76次日本法医学会総会 金沢 1992年4月

### (5) 国内地方会

- 1) 梅津和夫, 鈴木庸夫：Tween 20によるperoxidaseの非特異的反応について．第79回法医学談話会 松島 1992年11月
- 2) 鈴木庸夫, 吉川 潔, 高橋弘志, 梅津和夫：医療過誤が疑われた突然死の一例．第79回法医学談話会 松島 1992年11月

### (6) 研 究 会

な し

(7) その他（他大学における講義及び講演など）

- 1) 鈴木庸夫：ショック死の法医学，新潟大学 1992年 6 月
- 2) 鈴木庸夫：外傷性ショック死について，長崎県警察嘱託医会第11回総会 1992年 9 月
- 3) 鈴木庸夫：突然死と健康管理，市立函館病院第109回月例医学研究会 1992年 9 月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し



# 分子病態学講座



# 分子病態学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Ichinose A : Multiple Members of the Plasminogen-Apolipoprotein(a) Gene Family Associated with Thrombosis. *Biochemistry* 31(12), 3113-3118, 1992.

### (2) 総 説

- 1) 一瀬白帝 : 血液凝固第Ⅷ因子の構造と機能. *医学のあゆみ* 160(9), 593-597, 1992.
- 2) 一瀬白帝 : プラスミノゲンとアポリポプテイン(a). *医学のあゆみ* 160(9), 649-653, 1992.
- 3) 一瀬白帝 : ビタミンK依存性因子と $\gamma$ -カルボキシラーゼ. *実験医学* 47(8), 1406-1413, 1992.

### (3) 著 書

な し

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

な し

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 一瀬白帝 : 脳血栓の危険因子, アポリプロテイン(a)の遺伝子診断. 第33回日本神経学会 鹿児島 1992年5月
- 2) Ichinose A : Characterization of the Plasminogen-Apolipoprotein(a) Gene Family. The 11th International Congress on Fibrinolysis, Copenhagen, Denmark, 1992. 6.
- 3) Ichinose A : Members of the Plasminogen-Apolipoprotein(a) Gene Family Associated with Thrombosis. The 10th National Conference on Thrombosis and Hemostasis in the 65th American Heart Association Meeting, New Orleans, USA, 1992. 11.

### (3) 国際学会

- 1) Hashiguchi T, Ichinose A, Saito M, Morishita E, Matsuda T : Two Genetic Defects in a Patient with Complete Deficiency of the b Subunit for Coagulation Factor Ⅷ. The 34th American Society of Hematology Meeting, Anaheim, USA, 1992. 12.



(4) 全国規模の学会

- 1) 一瀬白帝：個人のアポリポプロテイン(a)遺伝子の解析．第33回日本生化学会総会  
福岡 1992年10月

(5) 国内地方会

なし

(6) 研究会

- 1) Ichinose A : Release of Factor XIII from BHK Cells. Hemostasis/Thrombosis Seminar, Seattle, USA, 1992. 2.

(7) その他（他大学における講義および講演など）

- 1) 一瀬白帝：血栓症の危険因子，アポリポプロテイン(a)．名古屋大学医学部 名古屋  
1992年5月
- 2) 一瀬白帝：血栓症の危険因子，アポリポプロテイン(a)の遺伝子診断．国立循環器病センター 大阪 1992年5月
- 3) 一瀬白帝：血栓症の危険因子，プラスミノゲン－アポリポプロテイン(a)の遺伝子診断．  
金沢大学医学部 金沢 1992年5月
- 4) 一瀬白帝：凝固XIII因子(血中トランスグルタミナーゼ)の分子生物学的アプローチ．姫路  
工業大学理学部 兵庫 1992年5月
- 5) 一瀬白帝：凝固XIII因子の発現と放出及び欠損症の遺伝子解析．九州大学理学部 福岡  
1992年5月
- 6) 一瀬白帝：創傷治癒と止血に不可欠な，凝固第XIII因子の分子生物学的アプローチ．福岡  
大学医学部 福岡 1992年5月
- 7) 一瀬白帝：創傷治癒と止血に不可欠な，凝固第XIII因子の分子生物学．鹿児島生協病院  
鹿児島 1992年5月
- 8) 一瀬白帝：プラスミノゲン異常症の遺伝子診断．帝京大学医学部 東京 1992年7月
- 9) 一瀬白帝：血液凝固第XIII因子の分子生物学的研究．東北大学若い芽っこの会 宮城  
1992年7月
- 10) 一瀬白帝：止血と創傷治癒に不可欠な凝固XIII因子の分子生物学的研究．山形大学医学部  
山形 1992年9月
- 11) 一瀬白帝：脳血栓の危険因子，アポリポプロテイン(a)．山形大学医学部 山形  
1992年9月
- 12) 一瀬白帝：血栓症とプラスミノゲン・アポリポプロテイン(a)遺伝子ファミリー．鹿児  
島大学医学部 鹿児島 1992年10月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 井形昭弘鹿児島大学学長特別講演「地域と医療」山形 1992年10月

# 内科学第一講座



## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Kubota I, Hosoya Y, Shibata T, Yamaki M, Ikeda K, Tomoike H : Spectral analysis of the first half QRS complex in normal subjects and patients with previous myocardial infarction. *Am J Noninvas Cardiol* 6, 104-108, 1992, 3-4.
- 2) Takeishi Y, Tono-oka I, Kubota I, Ikeda K, Masakane I, Abe S, Tsuiki K, Tomoike H : Intravenous aminophylline affects myocardial washout of thallium-201 after dipyridamole infusion. *Am J Noninvas Cardiol* 6, 116-121, 1992, 3-4.
- 3) Kubota I, Shibata T, Hosoya Y, Yamaki M, Ikeda K, Tomoike H : Body surface signal-averaged P maps in normal subjects and patient with valvular heart disease. *Am J Noninvas Cardiol* 6, 129-133, 1992, 3-4.
- 4) Imamura Y, Tomoike H, Narishige T, Takahashi T, Kasuya H, Takeshita A : Glibenclamide decreases basal coronary blood flow in anesthetized dogs. *Am J Physiol* 263 (Heart Circ Physiol 32), H399-H404, 1992.
- 5) Yamaki M, Kubota I, Endo T, Hosoya Y, Ikeda K, Tomoike H : Relation between recovery sequence estimated from body surface potentials and T wave shape in patients with negative T waves and normal subjects. *Circulation* 85(5), 1768-1774, 1992, 5.
- 6) Hosoya Y, Kubota I, Shibata T, Yamaki M, Ikeda K, Tomoike H : Spectral analysis of 87-lead body surface signal-averaged ECGs in patients with previous anterior myocardial infarction as a marker of ventricular tachycardia. *Circulation* 85(6), 2060-2064, 1992, 6.
- 7) Egashira K, Tomoike H, Hayashi Y, Yamada A, Nakamura M, Takeshita A : Mechanism of ergonovine-induced hyperconstriction of the large epicardial coronary artery in conscious dogs a month after arterial injury. *Circ Res* 71(2), 435-442, 1992, 8.
- 8) Takeishi Y, Chiba J, Abe S, Tono-oka I, Komatani A, Tomoike H : Heterogenous myocardial distribution of iodine-123 15-(p-iodophenyl)-3-R, S-methylpentadecanoic acid (BMIPP) in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Eur J Nucl Med* 19, 775-782, 1992.
- 9) Nakamura H, Yoshimura K, Bajocchi G, Trapnell BC, Pavirani A, Crystal

- RG : Tumor necrosis factor modulation of expression of the cystic fibrosis transmembrane conductance regulator gene. *FEBS LETTERS* 314(3), 366-370, 1992, 12.
- 10) Ikeda K, Kubota I, Yamaki M, Kato N, Honma K, Hosoya Y, Tsuiki K, Yasui S : Dipyridamole electrocardiography test for the detection of severe coronary artery stenoses. *Int Med* 31(2), 147-153, 1992, 2.
  - 11) Egashira K, Kawai K, Nagano M, Sakuma A, Nakamura M, Tomoike H : Recombinant tissue type plasminogen activator ameliorates ischemic derangements induced by thrombotic occlusion in closed chest anesthetized dogs. *J Am Coll Cardiol* 20(1), 218-225, 1992, 7.
  - 12) Nakamura H, Yoshimura K, McElvaney NG, Crystal RG : Neutrophil elastase in respiratory epithelial lining fluid of individuals with cystic fibrosis induces interleukin-8 gene expression in a human bronchial epithelial cell line. *J Clin Invest* 89, 1478-1484, 1992.
  - 13) McElvaney NG, Nakamura H, Birrer P, Hebert CA, Wong WL, Alphonso M, Baker JB, Catalano MA, Crystal RG : Modulation of airway inflammation in cystic fibrosis : in vivo suppression of Interleukin-8 levels on the Respiratory Epithelial surface by aerosolization of recombinant secretory leukoprotease inhibitor. *J Clin Invest* 90, 1296-1301, 1992.
  - 14) Tomoike H : Proceeding of the *XV* World Congress of the International Society of Heart Research (May 10-14, 1992, Kobe), Progression and regression of coronary collateral vessels. *J Mol Cell Cardiol* 24(suppl I), S.39, 1992, 5.
  - 15) Tomoike H : (Proceeding of the 54th Annual Scientific Session of the Japanese Circulation Society, March 29, 1990, Fukuoka), (Symposium on Roles of Vascular Endothelium in Regulation of Cardiovascular System), Coronary spasm and integrity of endothelial function. *Jpn Circ J* 56(2), 175-177, 1992, 2.
  - 16) Ikeda K, Kubota I, Yamaki M, Kato N, Hosoya Y, Tomoike H, Yasui S : Dipyridamole electrocardiography test for the assessment of the severity of coronary artery disease. *Jpn Circ J* 56(3), 223-234, 1992, 3.
  - 17) Yoshimura K, Rosenfeld MA, Nakamura H, Scherer EM, Pavirani A, Lecocq J-P, Crystal RG : Expression of the human cystic fibrosis transmembrane conductance regulator gene in the mouse lung after in vivo intratracheal plasmid-mediated gene transfer. *Nucleic Acids Research* 20(12), 3233-3240, 1992.
  - 18) 竹石恭知, 千葉純哉, 阿部真也, 池田こずえ, 殿岡一郎, 駒谷昭夫, 高橋和栄, 仲川義人, 白石 正, 友池仁暢 : アデノシン負荷<sup>201</sup>Tl心筋SPECTによる虚血性心疾患の評価.

- 核医学 29(9), 1061-1067, 1992, 9.
- 19) 柴田健彦, 池田こずえ, 長内和弘, 小沢竹俊, 久保田 功, 立木 楷, 安井昭二: 慢性呼吸不全の急性増悪により心電図上特徴的なQRS変化をきたした慢性肺気腫の一例. 心臓 24(2), 183-188, 1992, 2.
- 20) 長尾月夫, 金谷 透, 小林 公, 小田純土, 近内利明, 友池仁暢: 川崎病後遺症と思われる狭心症に対するA-Cバイパス術の1施行例. 心臓 24(9), 1067-1072, 1992, 9.
- 21) 竹石恭知, 殿岡一郎, 千葉純哉, 阿部真也, 立木 楷, 友池仁暢, 安井昭二: (第12回心臓核医学研究会), Hibernating myocardiumの回復はperfusionの改善と一致するか? 心臓 24(suppl), 39-43, 1992, 3.
- 22) 竹石恭知, 殿岡一郎, 久保田 功, 池田こずえ, 八巻通安, 千葉純哉, 阿部真也, 立木 楷, 安井昭二:  $^{99m}\text{Tc}$ -MIBIによる心筋viability評価—心筋灌流と壁運動の同時評価による検討. 心臓 24(suppl 2), 103-104, 1992, 6.
- 23) 中村和治, 八巻通安, 立木 楷, 安井昭二: 非閉塞性肥大型心筋梗塞の体表面電位図所見. 心電図 12(3), 299-309, 1992, 3.
- 24) 遠藤太紀雄, 八巻通安, 細谷幸雄, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢, 安井昭二: (第40回ベクトル心電図研究会, 1991.6.8, 東京), 心筋梗塞における体表面電位分布の主成分分析—壁運動異常部位との対比—. 心電図 12(suppl 1), S-1-93-95, 1992.
- 25) 池田こずえ, 八巻通安, 久保田 功, 友池仁暢: トレッドミル運動負荷試験による本態性高血圧患者に対するBunitrolol徐放剤(ベトリロール<sup>®</sup>-Lカプセル)の効果の検討. Ther Res 13(2), 899-906, 1992, 2.
- 26) 空閑 毅, 田川博章, 友池仁暢: (第23回動脈硬化学会, 1991, 6), パネルディスカッション「虚血性心疾患の発症と病態進展の機序について」冠動脈攣縮による突然死, 血管内腔の器質的狭窄の進展, 心筋梗塞の発症について: ミニ豚を用いた実験的研究. 動脈硬化 20(5), 531-532, 1992, 5.
- 27) 加藤修一, 高橋敬治, 佐藤 忍, 池田英樹, 長内和弘, 諏訪部 章, 高田一男, 岩淵勝好, 佐田 誠, 清野秀一, 工藤幸晴, 高橋一二三, 鞠子美代子, 樋口純子, 高橋由美子: 肺弾性収縮力の加齢変化—メカニズムと病態—. 日本胸部疾患学会雑誌 30(2), 175-181, 1992, 2.
- 28) 宮脇 洋, 小熊正樹, 山口清司, 太田郁郎, 白壁昌憲, 大友 純, 玉田芳明, 福井昭男, 山口義晴, Gajendra Baniya, 友池仁暢, 立木 楷: プロパフェノンの心機能に及ぼす影響: ジソピラミド, メキシレチンとの比較. 薬理と治療 20(5), 1937-1943, 1992, 5.
- 29) 小林 公, 立木 楷, 山口清司, 太田郁郎, 安井昭二: 労作性狭心症におけるpacing stress時の左心室壁局所心筋収縮動態について. 山形医学 10(1), 35-45, 1992, 1.
- 30) 大原直人: 摘出虚血左心室の心筋内血流分布及び左室機能に及ぼすDiltiazemとDipyridamoleの効果について. 山形医学 10(1), 53-69, 1992, 1.

- 31) 佐藤隆行：運動負荷Radionuclide VentriculographyによるSilent Myocardial Ischemiaの検討：非梗塞群と梗塞群の比較. 山形医学 10(1), 71-81, 1992, 1.

## (2) 総 説

- 1) 友池仁暢：「第1土曜日特集：メカニカルストレスと心脈管反応」メカニカルストレスと血管新生：冠副血行路について. 医学のあゆみ 161(10), 805-807, 1992, 6.
- 2) 八巻通安：脚ブロック—脚ブロックがみつかったら他の心疾患の合併を検討すると—. からだの科学「増刊」 心臓病(中村治雄編), 日本評論社, 1992, 3.
- 3) 竹石恭知, 友池仁暢：冠血流動態. 現代医療 24(8), 2517-2522, 1992.
- 4) 江頭健輔, 空閑 毅, 友池仁暢：血管内皮細胞と冠動脈スパズム. 呼吸と循環 40(11), 1065-1074, 1992, 11.
- 5) 池田こずえ, 友池仁暢：虚血性心疾患とCa拮抗薬. 循環科学 12(9), 854-858, 1992, 9.
- 6) 友池仁暢：(ラジオたんぱ第1放送1992年3月放送済のハイライト版)無痛性心筋虚血の原因とその対策. 循環器セミナー3月, ファイザー製薬株, 1992.
- 7) 八巻通安, 久保田 功：Dipyridamole 負荷心電図マッピング法による心筋虚血の診断. 循環制御 13(1), 13-18, 1992, 3.
- 8) 中村秀範, 友池仁暢：炎症性メディエーターと遺伝子発現. 侵襲と免疫 4, 3-10, 1992.
- 9) 細谷幸雄, 久保田 功, 八巻通安, 池田こずえ, 竹石恭知, 殿岡一郎, 友池仁暢：体表面マッピングによる健常者および心筋梗塞患者のQRS周波数分析. 心臓 24(suppl 4), 85-88, 1992, 11.
- 10) 八巻通安, 安井昭二：「特集：心臓血管病の論点」循環器病のスクリーニング検査項目の有用性. 総合臨床 41(6), 1971-1974, 1992, 6.
- 11) 細谷幸雄, 友池仁暢：慢性心筋梗塞. 総合臨床 41(増)('92処方計画法), 1384-1386, 1992.
- 12) 玉田芳明, 友池仁暢：肥大心における冠予備能. 治療学 26(12), 1470-1474, 1992, 12.
- 13) 友池仁暢：「トピックス：急性心筋梗塞：診断と治療の進歩」「発生機序と病態」1. 血栓と冠動脈スパズムの役割. 日本内科学会雑誌 81(8), 1154-1158, 8.
- 14) 友池仁暢(編集)：特集：カルシウムイオンと心臓生理. 病態生理 11(4), 1992, 4.
- 15) 久保田 功：「薬物療法」心筋梗塞患者に最適な抗不整脈薬は $\beta$ 遮断剤とクラスIII薬. 不整脈 3, 19-21, 1992, 2.
- 16) 小熊正樹, 友池仁暢：「特集：血栓溶解療法の実際：t-PAを中心に」急性心筋梗塞におけるt-PAの静脈内投与療法. Prog Med 12(1), 163-166, 1992, 1.
- 17) 友池仁暢：(シンポジウムI：血管新生：側副血行路形成の新しい視点)副血行路の発達

機序. 脈管学 32(11), 1203-1295, 1992.

- 18) 八巻通安, 友池仁暢:「特集:狭心症とその周辺」狭心症診断の進歩. Medico 23(4), 9872-9875, 1992, 4.
- 19) 殿岡一郎, 友池仁暢:不安定狭心症とその対応のしかた. Medical Practice 9(1), 25-30, 1992.
- 20) 池田こずえ:「今月の主題:心電図の読み方から不整脈診療へ」「不整脈検査の適応」不整脈症例の運動負荷心電図. Medicina 29(10), 1852-1855, 1992, 10.
- 21) 友池仁暢:(内科小児科懇談会, 1992.10.16, 山形)狭心症の診断と治療. メディカストル 7, 3, 1992, 11.
- 22) 友池仁暢:心表面冠動脈壁の緊張度調節における生理と病態. 山形医学 10(1), 1-13, 1992, 1.
- 23) 久保田 功:加算平均心電図体表面マッピング. 臨床検査 36(6), 593-596, 1992, 6.
- 24) 池田こずえ, 安井昭二:「今月の主題:循環生理機能検査の進歩」体表面心臓電位図のデータ表示法. 臨床検査 36(6), 607-612, 6.
- 25) 殿岡一郎, 竹石恭知, 千葉純哉, 友池仁暢:「特集:ここまで進んだ心筋梗塞の治療」「診断法」心筋梗塞の画像診断. 臨床と研究 69(9), 2709-2715, 1992, 9.
- 26) 池田こずえ, 友池仁暢:STトレンドグラム. 臨床麻酔 16(12), 1565-1570, 1992, 12.
- 27) 久保田 功, 友池仁暢:加算平均心電図体表面マッピング. 老化と疾患 5(4), 608-611, 1992, 4.

### (3) 著 書

- 1) 立木 楷, 久保田 功:「心・血管系治療薬/抗狭心症薬」Ca拮抗薬. 治療薬ガイド'92—これだけは必要な治療薬の選びかた・使いかた, Medical Practice編集委員会編, 文光堂, 東京, 186-190, 1992.
- 2) 八巻通安, 久保田 功:心筋症の体表面電位図による診断. シリーズ循環器病への挑戦(山田和生監修), XI. 心筋疾患の基礎・臨床の進歩, ライフメディコム出版, 名古屋, 133-144, 1992, 12.
- 3) 白壁昌憲, 友池仁暢:Stunned myocardiumとhibernationとは. 循環器 NOW No.1 心不全—循環不全の病態と最新の治療, 南江堂, 東京, 55-57, 1992, 12.

### (4) そ の 他

- 1) Takahashi K, Kato S, Sato M, Iwabuchi K, Shibata Y, Suzuki H, Ikeda H, Sato S, Tomoiike H:(Proceeding of 1992 International Conference, American Thoracic Society, May 17-20, 1992, Miami Beach, U.S.A.), Aging effects on mechanical properties of lung surfactant and alveolar wall. Am Rev Respir Dis 145(4-2), 129, 1992.
- 2) Sato S, Kato S, Takahashi H, Takahashi K, Tomoiike H:(Proceeding of 1992



- International Conference, American Thoracic Society, May 17-20, 1992, Miami Beach, U.S.A.), Difference of hypoxic pulmonary vasoconstriction (HPVC) in awake rat with fibrosis and emphysema. *Am Rev Respir Dis* 145(4-2), 167, 1992.
- 3) Iwabuchi K, Shibata Y, Nakamura H, Sato S, Tomoike H, Takahashi K, Tanno N : (Proceeding of 1992 International Conference, American Thoracic Society, May 17-20, 1992, Miami Beach, U.S.A.), Intracellular localization of the hematoporphyrin derivative in lung cancer cells. *Am Rev Respir Dis* 145(4-2), 508, 1992.
- 4) Ikeda H, Seino S, Mariko M, Sato S, Tomoike H : (Proceeding of 1992 International Conference, American Thoracic Society, May 17-20, 1992, Miami Beach, U.S.A.), Transition of gas exchange and ventilatory work during short exercise in COPD patients. *Am Rev Respir Dis* 145(4-2), 647, 1992.
- 5) Yoshimura K, Rosenfeld MA, Nakamura H, Scherer EM, Pavirani A, Dalemans W, Lecocq JP, Crystal, RG : (Proceeding of 1992 International Conference, American Thoracic Society, May 17-20, 1992, Miami Beach, U.S.A.), Expression of the human cystic fibrosis transmembrane conductance regulator gene in the mouse lung after in vivo intratracheal plasmid-mediated gene transfer. *Am Rev Respir Dis* 145(4-2), 689, 1992.
- 6) Arisaka Y, Sato S, Kato S, Yuki H, Nagaoka H, Takahashi K, Tomoike H : (Proceeding of 1992 International Conference, American Thoracic Society, May 17-20, 1992, Miami Beach, U.S.A.), Theophylline attenuates hypoxic pulmonary vasoconstriction in awake rat. *Am Rev Respir Dis* 145(4-2), 759, 1992.
- 7) Suzuki H, Otake H, Yakuwa N, Suwabe A, Sato S, Tomoike H, Takahashi K : (Proceeding of 1992 International Conference, American Thoracic Society, May 17-20, 1992, Miami Beach, U.S.A.), Effects of artificial surfactant on human peripheral blood polymorphonuclear neutrophil functions. *Am Rev Respir Dis* 145(4-2), 876, 1992.
- 8) 池田こずえ, 久保田 功, 八巻通安, 友池仁暢 : (第89回日本内科学会講演会, 1992.4.2-4, 東京), 心室性期外収縮の日内変動の型と抗不整脈薬の効果の検討. *日本内科学会雑誌* 81(増), 104, 1992.2.20.
- 9) 遠藤太紀雄, 八巻通安, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢 : (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), 心筋梗塞における体表面電位分布の主成分分析—壁運動異常部位との対応. *Jpn Circ J (Abstracts)*, 77, 1992.4.

- 10) 八巻通安, 久保田 功, 遠藤太紀雄, 近藤恒博, 池野栄一郎, 柴田健彦, 細谷幸雄, 小松尚, 加藤直美, 池田こずえ, 友池仁暢: (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), 心筋梗塞, 心肥大における陰性T波の体表面分布と心室興奮の回復過程との関係. Jpn Circ J (Abstracts), 77, 1992.4.
- 11) 阿部真也, 竹石恭知, 千葉純哉, 池田こずえ, 殿岡一郎, 友池仁暢: (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), アデノシン負荷Tl-201心筋SPECTによる虚血性心疾患の評価—運動負荷との関係. Jpn Circ J (Abstracts), 93, 1992.4.
- 12) 池田こずえ, 竹石恭知, 阿部真也, 千葉純哉, 殿岡一郎, 細谷幸雄, 久保田 功, 友池仁暢: (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), アデノシン負荷心電図法による虚血性心疾患の診断. Jpn Circ J (Abstracts), 93, 1992.4.
- 13) 柴田健彦, 八巻通安, 小沢竹俊, 池野栄一郎, 久保田 功, 池田こずえ, 友池仁暢: (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), 犬摘出灌流心における左室容積負荷の心室再分極特性に及ぼす影響. Jpn Circ J (Abstracts), 106, 1992.4.
- 14) 千葉純哉, 竹石恭知, 阿部真也, 殿岡一郎, 友池仁暢: (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), I-123 BMIPPによる肥大型心筋症の脂肪酸代謝評価. Jpn Circ J (Abstracts), 146, 1992.4.
- 15) 殿岡一郎, 竹石恭知, 千葉純哉, 阿部真也, 目黒光彦, 小熊正樹, 友池仁暢: (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), 不安定狭心症(UAP)の診断, 評価に於ける緩解期早期に得られた安定時Tl-201心筋像(MPI)の有用性. Jpn Circ J (Abstracts), 240, 1992.4.
- 16) 細谷幸雄, 柴田健彦, 遠藤太紀雄, 加藤直美, 八巻通安, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢: (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), 狭心症患者のジピリダモール負荷87誘導体表面加算平均心電図の周波数分析. Jpn Circ J (Abstracts), 288, 1992.4.
- 17) 細谷幸雄, 池田こずえ, 小松 尚, 八巻通安, 久保田 功, 友池仁暢: (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), 急性冠閉塞時の60誘導心表面加算平均心電図の周波数分析. Jpn Circ J (Abstracts), 288, 1992.4.
- 18) 岡田恒弘, 細谷幸雄, 八巻通安, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢: (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), 陳旧性心筋梗塞例におけるdipyridamole負荷体表面心電図マッピングの意義. Jpn Circ J (Abstracts), 290, 1992.4.
- 19) 小松 尚, 池田こずえ, 細谷幸雄, 久保田 功, 友池仁暢: (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), RR間隔二次元表示図を用いた心室期外収縮の変動と抗不整脈薬の効果の検討. Jpn Circ J (Abstracts), 309, 1992.4.
- 20) 小松 尚, 池田こずえ, 細谷幸雄, 久保田 功, 友池仁暢: (第56回日本循環器学会学術集会, 1992.3.25-27, 千葉), RR間隔二次元表示図を用いた連発性心室期外収縮の連結期と先行RR間隔の検討. Jpn Circ J (Abstracts), 309, 1992.4.

- 21) 有坂 泰, 佐藤 忍, 加藤修一, 高橋一二三, 友池仁暢, 高橋敬治: (第32回日本胸部疾患学会総会, 1992.5.12-14, 札幌), テオフィリンは低酸素性肺血管収縮(HPV)を抑制した. 日本胸部疾患学会雑誌 30(増), 190, 1992.4.10.
- 22) 池田英樹, 清野秀一, 板坂美代子, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 慢性閉塞性肺疾患患者の労作開始時の換気応答と耐運動能. 日本胸部疾患学会雑誌 30(増), 227, 1992.4.10.
- 23) 佐田 誠, 結城秀樹, 岩淵勝好, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 微小肺組織の粘弾性特性に及ぼす細胞外マトリックスの影響. 日本胸部疾患学会雑誌 30(増), 331, 1992.4.10.
- 24) 中村秀範, 吉村邦彦, McElvaney NG, Crystal RG: 好中球エラスターゼによる気道上皮細胞のインターロイキン8 (IL-8)遺伝子発現. 日本胸部疾患学会雑誌 30(増), 362, 1992.4.10.
- 25) 柴田陽光, 佐田 誠, 鈴木博貴, 岩淵勝好, 諏訪部 章, 加藤修一, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 肺組織の力学的特性におよぼす長期の道路粉塵曝露と喫煙の影響. 日本胸部疾患学会雑誌 30(増), 374, 1992.4.10.
- 26) 岩淵勝好, 柴田陽光, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治, 丹野直弘: 肺腺癌細胞, 正常肺細胞におけるヘマトポルフィリン誘導体の集積性の検討. 日本胸部疾患学会雑誌 30(増), 391, 1992.4.10.
- 27) 千葉純哉, 竹石恭知, 阿部真也, 友池仁暢, 駒谷昭夫, 高橋和栄: (第32回日本核医学会総会, 1992.9.24-26, 横浜), 右室Bull's eyeによる右室心筋血流の評価. 核医学 29(7), 798, 1992.7.
- 28) 阿部真也, 竹石恭知, 千葉純哉, 友池仁暢, 駒谷昭夫, 高橋和栄: (第32回日本核医学会総会, 1992.9.24-26, 横浜), アデノシン負荷Tl-201心筋SPECTによる虚血性心疾患の評価: 運動負荷との比較. 核医学 29(7), 818, 1992.7.
- 29) 竹石恭知, 千葉純哉, 阿部真也, 友池仁暢, 駒谷昭夫, 高橋和栄: (第32回日本核医学会総会, 1992.9.24-26, 横浜), アデノシン負荷Tl-201心筋SPECTによる虚血性心疾患の評価. 核医学 29(7), 818, 1992.7.
- 30) 小松 尚, 池田こずえ, 細谷幸雄, 柴田健彦, 池野栄一郎, 近藤恒博, 八巻通安, 久保田 功, 友池仁暢: (第9回日本心電学会学術集会, 1992.10.6-7, 東京)連発性心室期外収縮と先行RRとの関係. 心電図 12(5), 554, 1992.
- 31) 池田こずえ, 細谷幸雄, 小松 尚, 池野栄一郎, 遠藤太紀雄, 八巻通安, 久保田 功, 友池仁暢: (第9回日本心電学会学術集会, 1992.10.6-7, 東京)アデノシン負荷心電図法による虚血性心疾患の診断. 心電図 12(5), 603, 1992.
- 32) 遠藤太紀雄, 八巻通安, 柴田健彦, 細谷幸雄, 小松尚, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢: (第9回日本心電学会学術集会, 1992.10.6-7, 東京)心筋梗塞における体表面電位

分布の主成分分析：心室頻拍との関係. 心電図 12(5), 665, 1992.

- 33) 八巻通安, 遠藤太紀雄, 池野栄一郎, 柴田健彦, 細谷幸雄, 小松尚, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢：(第9回日本心電学会学術集会, 1992.10.6-7, 東京)安静時体表面電位分布の主成分分析による狭心症一枝病変例の罹患冠動脈枝の鑑別. 心電図 12(5), 666, 1992.
- 34) 池野栄一郎, 久保田 功, 八巻通安, 柴田健彦, 友池仁暢：(第9回日本心電学会学術集会, 1992.10.6-7, 東京), イヌ心表面心電図における温度変化の影響. 心電図 12(5), 672. 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

なし

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 友池仁暢：虚血性心疾患をめぐる最近の話題. 第62回福島県南循環器勉強会 郡山 1992年6月25日
- 2) 友池仁暢：疾患モデルについて. 第17回実験動物セミナー 山形 1992年7月6日
- 3) 池田こずえ：心臓疾患薬特に抗不整脈薬の臨床における薬剤選択のポイント 平成4年度薬剤師会勉強会 山形 1992年9月29日
- 4) 八巻通安：最新の循環器検査から考える心電図 第756回最新医療ゼミナール 東京 1992年10月3-4日
- 5) 八巻通安, 友池仁暢：体表面心電図からの興奮消退過程(recovery sequence)の推定. 第10回心電図信号情報処理ワークショップ 福島 1992年10月30-31日
- 6) 池野栄一郎, 柴田健彦, 八巻通安, 友池仁暢：イヌ心表面心電図に及ぼす温度の影響. 実験動物セミナー第3回研究成果発表会 山形 1992年12月21日
- 7) 伊藤恒賢, 大和田一雄, 土居勝彦, 友池仁暢：当施設における自然発症高脂血ウサギ(WHHL)の繁殖成績及び血清脂質成分値について 山形大学医学部附属動物実験施設実験動物セミナー第3回成果発表会 山形 1992年12月21日

### (3) 国際学会

- 1) Kubota I, Yamaki M, Shibata T, Ikeno E, Tomoike H: Effect of intracoronary pinacidil on epicardial electrograms in dogs. Satellite Symposium K<sup>+</sup> Channels in the Heart-Basic Functions and Clinical Implications, Tokyo, Japan, 1992.5.8-9.
- 2) Tomoike H: Progression and regression of coronary collateral vessels. The 14th World Congress of the International Society of Heart Research, Kobe, Japan, 1992.5.10-14.
- 3) Sato S, Kato S, Takahashi K, Takahashi H, Tomoike H: Difference of

- hypoxic pulmonary vasoconstriction (HPVC) in awake rat with fibrosis and emphysema. Annual Meeting of American Thoracic Society, Miami Beach, U.S.A. 1992.5.17-20.
- 4) Arisaka Y, Sato S, Kato S, Yuki H, Nagaoka K, Takahashi K, Tomoike H : Theophylline attenuates hypoxic pulmonary vasoconstriction in awake rat. Annual Meeting of American Thoracic Society, Miami Beach, U.S.A. 1992,5.17-20.
  - 5) Ikeda H, Seino S, Mariko M, Sato S, Tomoike H : Transition of gas exchange and ventilatory work during short exercise in COPD patients. Annual Meeting of American Thoracic Society, Miami Beach, U.S.A. 1992,5.17-20.
  - 6) Suzuki H, Otake K, Yakuwa N, Suwabe A, Sato S, Tomoike H, Takahashi K : Effects of artificial surfactant on human peripheral blood polymorphonuclear neutrophil functions. Annual Meeting of American Thoracic Society, Miami Beach, U.S.A. 1992.5.17-20.
  - 7) Iwabuchi K, Shibata Y, Nakamura H, Sato S, Tomoike H, Takahashi K, Tanno N : Intracellular localization of the hematoporphyrin derivative in lung cancer cells. Annual Meeting of American Thoracic Society, Miami Beach, U.S.A. 1992.5.17-20.
  - 8) Shirakabe M, Yamaguchi S, Miyawaki H, Tamada Y, Fukui A, Baniya G, Tomoike H : Decrease in left ventricular distensibility followings of the right ventricular free wall in isolated beating hearts. The 10th International Conference of the Cardiovascular System Dynamics Society. Kobe, Japan 1992.9.23-25.
  - 9) Ikeda K, Takeishi Y, Chiba J, Kubota I, Tomoike H : Adenosine electrocardiography for the diagnosis of ischemic heart disease. 14th Congress of the European Society of Cardiology, Barcelona, Spain, 1992.8.30-9.3.
  - 10) Tamada Y, Yamaguchi S, Miyawaki H, Niida Y, Shirakabe M, Fukui A, Ohta I, Tsutsui K, Tomoike H : Change in right ventricular volume alters left ventricular end-systolic pressure-volume relation and pressure-volume area. The 10th International Conference of the Cardiovascular System Dynamics Society, Kobe, Japan, 1992.9.23-25.
  - 11) Fukui A, Yamaguchi S, Tamada Y, Miyawaki H, Shirakabe M, Baniya G, Tomoike H : Effects of an increase in coronary perfusion pressure on end-diastolic and end-systolic pressure-volume relations are less pronounced in right ventricle than in left ventricle. Fukushima Satellite Symposium on Interactions between Cardiac Function and Vascular Dynamics, Fukushima, Japan, 1992.9.26-27.

#### (4) 全国規模の学会

- 1) 殿岡一郎, 竹石恭知, 千葉純哉, 阿部真也, 目黒光彦, 小熊正樹, 友池仁暢: 不安定狭心症(UAP)の診断, 評価に於ける緩解期早期に得られた安静時Tl-201心筋像(MPI)の有用性. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年3月25日
- 2) 遠藤太紀雄, 八巻通安, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢: 心筋梗塞における体表面電位分布の主成分分析—壁運動異常部位との対応—. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年3月26日
- 3) 八巻通安, 久保田 功, 遠藤太紀雄, 近藤恒博, 池野栄一郎, 柴田健彦, 細谷幸雄, 小松尚, 加藤直美, 池田こずえ, 友池仁暢: 心筋梗塞, 心肥大における陰性T波の体表面分布と心室興奮の回復過程との関係. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年3月26日
- 4) 阿部真也, 竹石恭知, 千葉純哉, 池田こずえ, 殿岡一郎, 友池仁暢: アデノシン負荷Tl-201心筋SPECTによる虚血性心疾患の評価: 運動負荷との比較. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年3月26日
- 5) 池田こずえ, 竹石恭知, 阿部真也, 千葉純哉, 殿岡一郎, 細谷幸雄, 久保田 功, 友池仁暢: アデノシン負荷心電図法による虚血性心疾患の診断. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年3月26日
- 6) 柴田健彦, 八巻通安, 小沢竹俊, 池野栄一郎, 久保田 功, 池田こずえ, 友池仁暢: 犬摘出灌流心における左室容積負荷の心室再分極特性に及ぼす影響. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年3月26日
- 7) 細谷幸雄, 柴田健彦, 遠藤太紀雄, 加藤直美, 八巻通安, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢: 狭心症患者のジピリダモール負荷87誘導体表面加算平均心電図の周波数分析. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年3月26日
- 8) 細谷幸雄, 池田こずえ, 小松 尚, 八巻通安, 久保田 功, 友池仁暢: 急性冠閉塞時の60誘導心表面加算平均心電図の周波数分析. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年3月26日
- 9) 小松 尚, 池田こずえ, 細谷幸雄, 久保田 功, 友池仁暢: RR間隔二次元表示図を用いた連発性心室期外収縮の連結期と先行RR間隔の検討. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年3月26日
- 10) 岡田恒弘, 細谷幸雄, 八巻通安, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢: 陳旧性心筋梗塞例におけるdipyridamole 負荷体表面心電図マッピングの意義. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年3月26日
- 11) 小松 尚, 池田こずえ, 細谷幸雄, 久保田 功, 友池仁暢: RR間隔二次元表示図を用いた心室期外収縮の連結期の変動性と抗不整脈薬の効果の検討. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年3月26日
- 12) 千葉純哉, 竹石恭知, 阿部真也, 殿岡一郎, 友池仁暢: I-123 BMIPPによる肥大型心

- 筋症の脂肪酸代謝評価. 第56回日本循環器学会学術集会 千葉 1992年 3月27日
- 13) 池田こずえ, 久保田 功, 八巻通安, 友池仁暢: 心室性期外収縮の日内変動の型と抗不整脈薬の効果の検討. 第89回日本内科学会講演会 東京 1992年 4月2日
- 14) 有坂 泰, 佐藤 忍, 加藤修一, 高橋一二三, 友池仁暢, 高橋敬治: テオフィリンは低酸素性肺血管収縮(HPV)を抑制した. 第32回日本胸部疾患学会総会 札幌 1992年 5月12日
- 15) 佐田 誠, 結城秀樹, 岩渕勝好, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 微小肺組織の粘弾性特性に及ぼす細胞外マトリックスの影響. 第32回日本胸部疾患学会総会 札幌 1992年 5月12日
- 16) 池田英樹, 清野秀一, 板坂美代子, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 慢性閉塞性肺疾患患者の労作開始時の換気応答と耐運動能. 第32回日本胸部疾患学会総会 札幌 1992年 5月13日
- 17) 中村秀範, 吉村邦彦, McElvaney NG, Crystal RG: 好中球エラスターゼによる気道上皮細胞のインターロイキン8(IL-8)遺伝子発現. 第32回日本胸部疾患学会総会 札幌 1992年 5月13日
- 18) 岩渕勝好, 柴田陽光, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治, 丹野直弘: 肺線癌細胞, 正常肺細胞におけるヘマトポルフィリン誘導体の集積性の検討. 第32回日本胸部疾患学会総会 札幌 1992年 5月13日
- 19) 柴田陽光, 佐田 誠, 鈴木博貴, 岩渕勝好, 諏訪部 章, 加藤修一, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 肺組織の力学的特性におよぼす長期の道路粉塵曝露と喫煙の影響. 第32回日本胸部疾患学会総会 札幌 1992年 5月14日
- 20) 千葉純哉, 竹石恭知, 阿部真也, 友池仁暢, 駒谷昭夫, 高橋和栄: 右室Bull's eyeによる右室心筋血流の評価. 第32回日本核医学学会 横浜 1992年 9月24日
- 21) 阿部真也, 竹石恭知, 千葉純哉, 友池仁暢, 駒谷昭夫, 高橋和栄: アデノシン負荷Tl-201心筋SPECTによる虚血性心疾患の評価: 運動負荷との比較. 第32回日本核医学学会 横浜 1992年 9月24日
- 22) 竹石恭知, 千葉純哉, 阿部真也, 友池仁暢, 駒谷昭夫, 高橋和栄: アデノシン負荷Tl-201心筋SPECTによる虚血性心疾患の評価. 第32回日本核医学学会 横浜 1992年 9月24日
- 23) 小松尚, 池田こずえ, 細谷幸雄, 柴田健彦, 池野栄一郎, 近藤恒博, 八巻通安, 久保田 功, 友池仁暢: RR二次元表示図を用いた連発性心室期外収縮と先行RRとの関係. 第9回日本心電学会学術集会 東京 1992年10月6日
- 24) 池田こずえ, 細谷幸雄, 小松 尚, 池野栄一郎, 遠藤太紀雄, 八巻通安, 久保田 功, 友池仁暢: アデノシン負荷心電図法による虚血性心疾患の診断. 第9回日本心電学会学術集会 東京 1992年10月6日
- 25) 遠藤太紀雄, 八巻通安, 柴田健彦, 細谷幸雄, 小松 尚, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢: 心筋梗塞における体表面電位分布の主成分分析—心室頻拍との関係—. 第9回

日本心電学会学術集会 東京 1992年10月7日

- 26) 八巻通安, 遠藤太紀雄, 池野栄一郎, 柴田健彦, 細谷幸雄, 小松 尚, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢: 安静時体表面電位分布の主成分分析による狭心症一枝病変例の罹患冠動脈枝の鑑別. 第9回日本心電学会学術集会 東京 1992年10月7日
- 27) 池野栄一郎, 久保田 功, 八巻通安, 柴田健彦, 友池仁暢: イヌ心表面心電図における温度変化の影響. 第9回日本心電学会学術集会 東京 1992年10月7日
- 28) 千葉純哉, 竹石恭知, 阿部真也, 友池仁暢: 右室Bull's eye mapによる右室心筋血流の評価. 第40回日本心臓病学会学術集会 高松 1992年10月15日
- 29) 竹石恭知, 千葉純哉, 阿部真也, 池田こずえ, 友池仁暢: アデノシン負荷断層心エコー法による冠動脈疾患の評価. 第40回日本心臓病学会学術集会 高松 1992年10月17日

#### (5) 国内地方会

- 1) 佐田 誠, 出川紀行, 政金生人, 大友 純, 小熊正樹, 佐藤 忍, 友池仁暢, 小宮ひろみ, 小宮雄一, 千村哲朗, 広井正彦: 腹水量に比し胸水量の著しく多かったThecomaによるMeigs症候群の1例. 第136回日本内科学会東北地方会 仙台 1992年2月15日
- 2) 有坂 泰, 岩渕勝好, 清野秀一, 池田英樹, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 気管支喘息様症状を初発として発症した肺癌症例の検討. 第136回日本内科学会東北地方会 仙台 1992年2月15日
- 3) 八巻通安, 池野栄一郎, 近藤恒博, 柴田健彦, 細谷幸雄, 加藤直美, 小松 尚, 遠藤太紀雄, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢: 虚血性心疾患の予後推定における運動負荷試験の意義. 第136回日本内科学会東北地方会 仙台 1992年2月15日
- 4) 友池仁暢: 胸痛の診断と治療. 日本内科学会東北支部第7回生涯教育講演会 仙台 1992年2月15日
- 5) 阿部真也, 竹石恭知, 千葉純哉, 池田こずえ, 殿岡一郎, 友池仁暢: アデノシン負荷T-201心筋SPECTによる虚血性心疾患の評価. 第106日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年2月28日
- 6) 千葉純哉, 竹石恭知, 阿部真也, 殿岡一郎, 友池仁暢: I-123 BMIPPによる肥大型心筋症の脂肪酸代謝評価. 第106回日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年2月28日
- 7) 玉田芳明, 山口清司, 宮脇 洋, 白壁昌憲, 福井昭男, Gajendra Baniya, 太田郁郎, 友池仁暢: 心室中隔伸展の不均一性. 第106回日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年2月28日
- 8) 池田こずえ, 竹石恭知, 阿部真也, 千葉純哉, 久保田 功, 友池仁暢: アデノシン負荷心電図法による虚血性心疾患の診断. 第106回日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年2月28日
- 9) 友池仁暢: [特別講演]冠攣縮の成因と病態生理に関する実験的研究. 第106回日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年2月28日



- 10) 阿部真也, 竹石恭知, 千葉純哉, 池田こずえ, 友池仁暢: アデノシン負荷タリウム心筋SPECTによる虚血性心疾患の評価: 運動負荷との比較. 第107回日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年6月5日
- 11) 池野栄一郎, 久保田 功, 八巻通安, 柴田健彦, 友池仁暢: イヌ心表面心電図に及ぼす温度の影響. 第107回日本循環器学会東北地方会 仙台1992年6月5日
- 12) 中村秀範: シンポジウム[サイトカインと肺疾患]インターロイキン8と肺傷害. 第54回日本胸部疾患学会東北地方会 仙台 1992年6月12日
- 13) 岩渕勝好, 高橋一二三, 佐田 誠, 中村秀範, 柴田陽光, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: プレオマイシン肺障害における急性期気腔浸出細胞のスーパーオキシド産生能. 第54回日本胸部疾患学会東北地方会 仙台 1992年6月12日
- 14) 佐藤 忍: シンポジウム[老人性肺炎をめぐって]—老人性肺炎とARDS. 日本老年病学会東北地方会 盛岡 1992年6月19日
- 15) 柴田陽光, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 陳旧性肺結核に合併し診断に苦慮したアレルギー性気管支肺アスペルギルス症(ABPA)の一例. 第137回日本内科学会東北地方会 仙台 1992年6月20日
- 16) 白壁昌憲, 太田郁郎, 山口清司, 山口義晴, 玉田芳明, 福井昭男, 大友 純, 宮脇 洋, 小熊正樹, 友池仁暢: PTCAにより著明な左室壁運動の改善をみた1例. 第137回日本内科学会東北地方会 仙台 1992年6月20日
- 17) 木村憲治, 工藤健一, 福田和雄, 有川 卓, 斎藤公男, 五十嵐 秀, 宮脇 洋, 櫻田俊郎, 湯田文郎, 今田恒夫: CAPDから血液透析導入後に発症した硬化性腹膜炎の一例. 第137回日本内科学会東北地方会 仙台 1992年6月20日
- 18) 岩渕勝好, 柴田陽光, 結城秀樹, 佐田 誠, 有坂 泰, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 肺癌におけるコンピューターを用いた治療効果判定の試み. 第31回日本肺癌学会・第18回日本気管支学会東北支部会 山形 1992年7月18日
- 19) 池野栄一郎, 久保田 功, 八巻通安, 柴田健彦, 友池仁暢: イヌ心表面心電図に及ぼす温度の影響(第2報). 第108回日本循環器学会東北地方会 盛岡 1992年9月19日
- 20) 柴田健彦, 八巻通安, 池野栄一郎, 友池仁暢: イヌ摘出心における左室容積増加時の心表面心電図変化. 第108回日本循環器学会東北地方会 盛岡 1992年9月19日
- 21) Gajendra Baniya, 山口清司, 玉田芳明, 福井昭男, 土田英二, 友池仁暢:  $\beta$  受容体刺激およびCa Channel 遮断に対する左右心室の反応について. 第108回日本循環器学会東北地方会 盛岡 1992年9月19日
- 22) 今田恒夫, 政金生人, 出川紀行, 結城秀樹, 友池仁暢: アスペルギルス肺炎を併発し死亡したSLEの1例. 第138回日本内科学会東北地方会 盛岡 1992年9月19日
- 23) 佐藤 忍, 横山新吉, James P. Butler: 単層培養肺線維芽細胞の力学的特性. 第55回日本胸部疾患学会地方会 盛岡 1992年9月19日

## (6) 研 究 会

- 1) 岩渕勝好, 柴田陽光, 佐藤 忍, 友池仁暢: 肺癌細胞の蛍光特性. 第8回東北肺癌研究  
談話会 仙台 1992年1月18日
- 2) 細谷幸雄, 久保田 功, 八巻通安, 池田こずえ, 竹石恭知, 殿岡一郎, 友池仁暢: 体表  
面マッピングによる健常者および心筋梗塞患者のQRS周波数分析. 第2回体表心臓微小  
電位研究会 東京 1992年1月18日
- 3) 友池仁暢: 高脂血症家兎における血管反応性. 蔵王循環カンファレンスセミナー 山形  
1992年1月24日
- 4) 清野秀一, 池田英樹, 佐藤 忍, 板坂美代子, 高橋敬治: 慢性閉塞性肺疾患(COPD)に  
おける運動負荷時(非定常状態)の換気応答. 第44回閉塞性肺疾患研究会 東京 1992年  
1月26日
- 5) 佐田 誠, 柴田陽光, 鈴木博貴, 結城秀樹, 高橋由美子, 岩渕勝好, 加藤修一, 高橋一  
二三, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治, 諏訪部 章, 宮沢光瑞: 若齢期の肺組  
織の力学的特性に及ぼす喫煙と粉塵吸入の影響. 第44回閉塞性肺疾患研究会 東京  
1992年1月26日
- 6) 千葉純哉, 竹石恭知, 阿部真也, 殿岡一郎, 久保田 功, 池田こずえ, 八巻通安, 友池  
仁暢: 運動負荷心筋SPECTによる右室心筋血流評価(右室Bull's eyeを用いて). 第34回  
循環器負荷研究会 東京 1992年2月1日
- 7) 友池仁暢, 八巻通安: アイゲンベクトルによる冠動脈病変の評価. 第30回CHC例会  
東京 1992年2月8日
- 8) 友池仁暢: 循環器疾患に関する最近の話題. 山形県臨床内科医会総会 山形 1992年  
2月11日
- 9) 友池仁暢: 心筋虚血に対する防禦反応 ―副血行路―. 第5回東海心筋代謝研究会  
名古屋 1992年2月14日
- 10) 白壁昌憲, 太田郁郎, 友池仁暢: PACTにより著明な左室壁運動の改善をみた陳旧性心  
筋梗塞症の一例. 第34回東北心血管造影懇話会 仙台 1992年2月14日
- 11) 加藤直美, 遠藤太紀雄, 八巻通安, 友池仁暢: 経食道エコーの有用性―術中モニタリン  
グを中心に―. 第12回山形心臓超音波研究会 山形 1992年2月19日
- 12) 柴田陽光, 中村秀範, 岩渕勝好, 鈴木博貴, 諏訪部 章, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬  
治: 陳旧性肺結核に合併し, 診断に苦慮したアレルギー性気管支肺アスペルギルス症の一  
例. 第26回東北アレルギー懇話会 山形 1992年2月29日
- 13) 池田こずえ, 安井昭二: 正常者データーベースの作成方法について. 日本循環器学会診  
療基準委員会<体表面心電情報による心疾患診断に関する研究>学術研究班第1回公開中  
間研究発表会 千葉 1992年3月27日
- 14) 久保田 功, 池田こずえ, 友池仁暢: 加算平均心電図表面マッピング. 日本循環器学会

診療基準委員会<体表面心電情報による心疾患診断に関する研究>学術研究班第1回公開  
中間研究発表会 千葉 1992年3月27日

- 15) 阿部真也, 竹石恭知, 千葉純哉, 殿岡一郎, 友池仁暢: アデノシン負荷thallium-201心筋SPECTによる冠動脈疾患の評価. 第13回心臓核医学研究会 大阪 1992年5月16日
- 16) 竹石恭知, 千葉純哉, 阿部真也, 池田こずえ, 友池仁暢: アデノシン負荷TI-201心筋SPECTによる虚血性心疾患の評価. 第40回東北脈管研究会 仙台 1992年6月6日
- 17) 池田こずえ: [話題提供]体表面心電図マッピングによる虚血性心疾患の評価. 第40回東北脈管研究会 仙台 1992年6月6日
- 18) 佐藤 忍: 山形県の在宅酸素療法の現況. 第1回山形在宅呼吸療法研究会 山形 1992年7月4日
- 19) 友池仁暢: 左室と右室の相互干渉. 日本ME学会専門別研究会 東京 1992年7月16日
- 20) 友池仁暢: 動脈硬化の好発部位であるConduit vesselの機能と病態について. 第14回東北血管障害研究会 仙台 1992年7月18日
- 21) 政金生人, 今田恒夫, 出川紀行, 友池仁暢: 難治性ネフローゼ症候群に対するLDLアフェレーシスの治療経験. 第1回山形腎研究会 山形 1992年7月18日
- 22) 有坂 泰, 結城秀樹, 佐藤 忍, 友池仁暢: 大量のステロイド投与にでもコントロール不良であった難治性喘息の一例. 第12回東北喘息研究会 秋田 1992年7月25日
- 23) 池田こずえ, 竹石恭知, 阿部真也, 千葉純哉, 久保田 功, 友池仁暢: アデノシン負荷心電図法による虚血性心疾患の診断. 第35回循環器負荷研究会 東京 1992年8月1日
- 24) 政金生人, 出川紀行, 今田恒夫, 友池仁暢: 選択的ds-DNA抗体除去術の経験. 第19回東北腎不全研究会 青森 1992年8月22-23日
- 25) 友池仁暢: 成人病の予防と対策. 成人病予防キャンペーン健民セミナー“健やかに<長寿県やまがた>” 山形 1992年9月5日
- 26) 金谷 透, 太田郁郎, 鷲尾正彦: 術前Marfan症候群不全型と考えられた上行大動脈瘤を有する大動脈炎症候群の一治験例. 第35回東北心血管造影懇話会 盛岡 1992年9月18日
- 27) 野崎直樹, 太田郁郎, 友池仁暢: 冠動脈二枝同時閉塞により発症したと考えられる急性心筋梗塞の一例. 第35回東北心血管造影懇話会 盛岡 1992年9月18日
- 28) 斎藤 弘, 政金生人, 今田恒夫, 友池仁暢: 肺出血を伴った急性腎不全の一症例. 第23回山形腎不全研究会 山形 1992年9月27日
- 29) 斎藤 弘, 政金生人, 今田恒夫, 友池仁暢: 結節性動脈周囲炎の3例. 第23回山形腎不全研究会 山形 1992年9月27日
- 30) 岩渕勝好, 鈴木博貴, 佐藤 忍, 友池仁暢: 乳癌, 胃癌, 肺癌を合併した一症例. 第18回山形肺癌懇話会 米沢 1992年10月24日
- 31) 友池仁暢: 生体に備わる虚血に対する防禦機序. 山形循環器懇話会 山形 1992年11月4日

- 32) 池田こずえ, 小松 尚, 友池仁暢: 心室性期外収縮患者における酢酸フレカイニドの血中濃度の推移. TDM治療研究会 仙台 1992年11月6日
  - 33) 友池仁暢: 冠血管床において産出される血管抵抗調節物質の病態生理について. 重点領域研究(1)血管内皮平滑筋第4班班会議 東京 1992年11月9日
  - 34) 池田こずえ: 体表面心電図マッピングによる虚血性心疾患の評価. 第2回山形心電図研究会 山形 1992年11月27日
  - 35) 池田こずえ, 白壁昌憲, 高畠典明, 友池仁暢: Ib群薬とIc群薬の併用により不整脈の悪化がみられた心室頻拍の一例. 第14回抗不整脈薬併用療法研究会 東京 1992年12月4日
  - 36) 友池仁暢: 冠動脈狭窄の病態生理. 第4回東北リビッドフォーラム 福島 1992年12月5日
  - 37) 友池仁暢: 冠動脈攣縮の病態生理について一臨床的特徴と成因に関する実験的研究一. 第20回金沢冠血管談話会 金沢 1992年12月11日
  - 38) 友池仁暢: 心臓の興奮と再分極過程の三次元動画表示法の開発. 第3回学術機構, 山形地域懇話会 山形 1992年12月25日
- (7) その他(他大学における講義および講演など)

#### 講演 1

- 1) 佐藤 忍: 呼吸器教室. 山形保健所 山形 1992年2月26日
- 2) 池田こずえ: 抗不整脈薬の使用方法についての最近の地見. 栗原郡医師会 栗原郡 1992年5月21日
- 3) 友池仁暢: 成人病について. 第33期厚生年金山形寿大学 山形 1992年6月2日
- 4) 中村秀範: アレルギー性肺疾患について一その臨床と診断一. 寒河江市西村山郡医師会 寒河江 1992年6月24日
- 5) 友池仁暢: 冠循環の病態生理一血管壁緊張度とその調節について一. 北海道大学医学部循環器内科同門会研修会 札幌 1992年10月3日
- 6) 友池仁暢: 狭心症の診断と治療. 鶴岡地区医師会内科・小児科懇話会(主催: 鶴岡地区医師会, 鶴岡地区医師会内科小児科懇話会酒田地区医師会) 鶴岡 1992年10月15日
- 7) 佐藤 忍: 呼吸器教室. 村山保健所 村山 1992年11月20日

#### 講演 2

- 1) 友池仁暢: [一般演題]心筋虚血 急性期の治療について. メインテート発売一周年記念学術講演会(主催: 田辺製薬(株)) 札幌 1992年1月17日
- 2) 友池仁暢: [特別講演]急性心虚血の治療. コニール発売記念講演会(主催: 協和発酵工業(株)) 本荘 1992年3月19日
- 3) 友池仁暢: [特別講演]冠攣縮の成因と病態生理. コニール発売記念講演会(主催: 協和発酵工業(株)) 米子 1992年4月10日
- 4) 八巻通安: [一般演題]本態性高血圧症に対するカルデナリン錠の臨床効果. カルデナリ

ン学術講演会（主催：ファイザー製薬(株)） 山形 1992年4月17日

- 5) 友池仁暢 [特別講演]心筋虚血における防禦機転. バイロテンシン発売2周年記念講演会（主催：吉富製薬(株)） 大分 1992年4月23日
- 6) 八巻通安：[特別講演]高血圧，最近の話題. 高島地区講演会（主催：ファイザー製薬(株)，出羽薬品(株)） 高島町 1992年7月20日
- 7) 池田こずえ：[一般演題]塩酸セリプロロールの高血圧と狭心症における臨床効果. セレクトール発売記念講演会（主催：日本新薬(株)） 山形 1992年9月11日
- 8) 友池仁暢：[特別講演]急性心筋梗塞発症早期の治療法について. アルガトロバン発売2周年記念講演会（主催：田辺製薬(株)，三菱化成(株)） 宇部 1992年11月2日

### 3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップなどの開催

- 1) 講演会「心房負荷からみた生理的ペースメーカーの効果」by 石川利之先生，横浜市立大学第二内科 山形 1992年2月14日
- 2) 講演会「Development of the Coronary Collateral Circulation」by Prof. Dr. Wolfgang Schaper, Max-Planck-Institut, Germany 山形 1992年5月15日
- 3) 講演会「Clinical Significance of the Heart Sounds ; S<sub>3</sub> and S<sub>4</sub>」by Dr. Jules Constant, State of University of New York at Buffalo, U.S.A. 山形 1992年5月22日
- 4) 第1回腎臓病セミナー：山形 1992年11月7日
- 5) 第2回山形心電図研究会：山形 1992年11月27日

## 内科学第二講座



## 内科学第二講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Wakabayashi H, Shinzawa H, Toda H, Aoyama I, Kuboki M, Ishibashi M, Saito T, Ukai K, Yamada N, Togashi H, Takahashi T, Ishikawa M: Quantitative measurement of fluorescent intensity of the rat liver surface using fluorescence laparoscopy following intravenous fluorescein injection. *Digest Endoscop* 4, 3-7, 1992.
- 2) Itasaka S, Siratori K, Takahashi T, Ishikawa M, Kaneko K, Suzuki Y: Stimulation of intramural secretory reflex by luminal distention pressure in the rat distal colon. *Am J Physiol* 263, 108-114, 1992.
- 3) Saito T, Kamimura T, Ishibashi M, Shinzawa H, Takahashi T: Electron microscopic study of hepatitis B virus-associated antigens on the infected liver cell membrane in relation to analysis of immune targetantigens in chronic hepatitis B. *Gastroenterol Jpn* 27, 734-744, 1992.
- 4) Zaqhouani H, Krystal M, Kuzu H, Moran T, Shah H, Kuzu Y, Schulman J, Bona C: Cells expressing an H chain Ig gene carrying A viral T cell epitope are lysed by specific cytolytic T cells. *J Immunol* 148, 3604-3609, 1992.
- 5) 山田伸夫, 新沢陽英, 高橋恒男, 石川 誠: 新たに提唱した指標(Liver Index)による肝硬変の超音波診断—第2報—. *超音波医学* 19(6), 1-8, 1992.
- 6) 斎藤孝治, 山川光徳, 伊東正尚, 軽部康明, 関 和彦, 加藤博文, 今井 大, 新沢陽英: 各種肝疾患における肥満細胞及び好酸球の局在 *消化器と免疫* 26, 213-218, 1992.
- 7) 斎藤貴史, 新沢陽英, 冨樫 整, 若林博人, 山田伸夫, 中村東一郎, 鶴飼克明, 外田博貴, 石橋正道, 久保木 真, 黄 勇, 高橋恒男: インターフェロン療法が奏効した著明な発熱と免疫不全を伴ったC型急性肝炎の1例. *最新医学* 47(3), 551-558, 1992.
- 8) 山田伸夫, 新沢陽英, 高橋恒男, 石川 誠: 超音波断層法による肝径の計測に基づいた新しい指標(Liver Index)の提唱—第1報—. *超音波医学* 19(4), 11-19, 1992.
- 9) 斎藤貴史, 新沢陽英, 久保木 真, 石橋正道, 青山一郎, 斎藤孝治, 佐藤 司, 土田秀也, 松橋孝明, 黄 勇, 中村東一郎, 山田伸夫, 若林博人, 冨樫 整, 高橋恒男: C型急性肝炎に対するインターフェロンの使用経験. *医学と薬学* 28(5), 1124-1128, 1992.
- 10) 斎藤貴史, 新沢陽英, 冨樫 整, 若林博人, 山田伸夫, 鶴飼克明, 中村東一郎, 石橋正道, 久保木 真, 青山一郎, 土田秀也, 佐藤 司, 斎藤孝治, 黄 勇, 高橋恒男: C型



- 慢性肝炎におけるインターフェロン治療の経過観察にN-14抗体の測定が有用であった2症例. 医学と薬学 28(1), 161-164, 1992.
- 11) 板坂 哲, 高橋恒男: 活動期クローン病に対する経腸栄養療法—エレンタールとエンテールドの比較—. 消化と吸収 15(1), 88-91, 1992.
  - 12) 板坂 哲, 鞍掛彰秀, 高橋恒男: 過敏性腸症候群における直腸経上皮電位測定. Therapeutic Research 13(12), 189-194, 1992.
  - 13) 山田伸夫, 新沢陽英, 鵜飼克明, 松橋孝明, 黄 勇, 土田秀也, 久保木 真, 青山一郎, 石橋正道, 斎藤貴史, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男, 布山繁美: Biopty-Gunによる慢性肝疾患の超音波映像下肝生検法の有用性に関する検討. 山形医学 10(2), 157-163, 1992.
  - 14) 山田伸夫, 新沢陽英, 土田秀也, 牧野直彦, 松橋孝明, 久保木 真, 石橋正道, 高橋恒男: “Bright liver”に認められた肝血管腫とfocal spared areaとの超音波像及び局在についての検討. 日本超音波医学会講演論文集 61, 373-374, 1992.
  - 15) 高橋恒男, 板坂 哲: 慢性特発性偽性腸閉塞症に対する治療. Yoshitomi Medical Information Digestive Tract 4(4), 13, 1992.
  - 16) 高橋恒男, 斎藤秀樹, 外田博貴, 佐藤純一, 秋葉太郎, 塩野時雄, 和田潤一, 大泉晴史: 胃炎, 胃・十二指腸潰瘍, 上部消化管機能異常に対するアンガスト®の臨床的検討. 基礎と臨床 26(11), 4453-4460, 1992.
  - 17) 小田聡二, 高橋恒男: シサプリド(アセナリン®)のロー盲腸通過時間に及ぼす影響—健康者およびNon-ulcer Dyspepsia患者における検討—. 基礎と臨床 26(13), 5041-5045, 1992.
  - 18) 島田宜浩, 辻 孝夫, 戸部和夫, 渡邊明治, 関谷千尋, 新沢陽英, 大竹寛雄, 西内明子, 糸島達也, 宮原正行, 清川博之, 山本 格, 太田康幸, 有馬暉勝: 合成ペプチドAR142を固相化抗原とした酵素免疫測定法による抗HCV-core抗体の検出. 臨床検査機器・試薬 15(6), 1007-1019, 1992.
  - 19) 谷内 昭, 管 充生, 宮崎 保, 松島 喬, 狩野吉康, 並木正義, 関谷千尋, 長谷部千登美, 辻 邦彦, 吉田 豊, 佐々木大輔, 柿崎良輔, 佐藤俊一, 石川和克, 吉成 毅, 正宗 研, 小泉亮道, 根本清治, 田代哲男, 石川 誠, 新沢陽英, 豊田隆謙, 鈴木勃志, 上野義之, 町田裕一, 丹羽寛文, 日野邦彦, 近藤寿郎, 橋爪 壮, 等々力達也, 岡部信彦, 高山直秀: 沈降B型肝炎ワクチン(ヒト培養細胞由来, MC-HB)の第Ⅲ相臨床試験成績. 基礎と臨床 26(3), 891-901, 1992.
  - 20) 青山一郎, 若林博人, 新沢陽英, 外田博貴, 鵜飼克明, 斎藤貴史, 久保木 真, 石橋正道, 山田伸夫, 富樫 整, 黄 勇, 高橋恒男: ICG静注後2肝表面明度低下とフィンガーピース法によるICG消失曲線との関係. 薬理と治療 20(Suppl), S2463-S2467, 1992.
  - 21) 飯野四郎, 谷川久一, 三宅和彦, 藤山重俊, 升田隆雄, 鈴木司郎, 山田剛太郎, 柏木征

三郎, 中田恵輔, 矢野右人, 森 巖, 手塚 博, 石川和克, 岩田滉一郎, 中村 明, 畦本亮作, 遠藤 修, 黒木哲夫, 松島 喬, 新沢陽英, 高木 徹, 上村朝輝, 清沢研道, 日野邦彦, 奥野忠夫: DCK-171(乾燥組織培養不活化型肝炎ワクチン)の第Ⅲ相臨床試験. 基礎と臨床 26(3), 237-244, 1992.

- 22) 阪西通夫, 新沢陽英, 鈴木弘二, 佐藤 聡, 川越慎之助, 千村哲朗, 土田秀也, 鶴飼克明, 若林博人, 広井正彦: 急性妊娠脂肪肝が疑われた3症例. 山形医学 11(1), 85-94, 1992.

## (2) 総 説

- 1) 新沢陽英, 山田伸夫, 高橋恒男: A型肝炎ウィルスの感染症とその病態. 薬局 43(2), 171-172, 1992.
- 2) 若林博人, 新沢陽英, 外田博貴, 青山一郎, 高橋恒男: 赤外線TVによる肝表面ICG着色像. 臨床雑誌内科 62(2), 340-342, 1992.
- 3) 高橋恒男, 金子正幸: 糖質の輸送検査法の進歩と臨床的意義. JJPEN 14(1), 15-19, 1992.
- 4) 高橋恒男: 症候から見た漢方治療. 診断と治療 80(3), 489-493, 1992.
- 5) 高橋恒男: 腹痛の薬物療法. カレントセラピー 10(4), 692-696, 1992.
- 6) 高橋恒男: 過敏性腸症候群における消化管, 胆嚢機能異常. 日本臨床 50(11), 2691-2696, 1992.
- 7) 高橋恒男: 消化吸収障害. 日本臨床増刊本邦臨床統計集上巻 530-538, 1992.
- 8) 高橋恒男: 高齢者の便通異常. Monthly Book Gastro. 2(12), 101-105, 1992.
- 9) 高橋恒男: 腹痛の臨床的評価現代医療24: 増刊Ⅲ2701-2705, 1992.
- 10) 高橋恒男: 吸収不良症候群. 三和医報
- 11) 新沢陽英, 富樫 整: パラコート肝障害におけるSuperoxide anion radical( $O_2^-$ )関与の可能性の検討. 産研 8(1), 18-21, 1992.
- 12) 新沢陽英, 久保木 真, 石橋正道, 土田秀也, 高橋恒男, 土田秀明, 小島伊三郎: C型肝炎ウイルス肝炎—ここが知りたいQ and A, HCVの感染経路HCVの地域集積性があるというのですが実際は?(Ⅱ). 治療 74, 2102-2104, 1992.

## (3) 著 書

- 1) 石川 誠, 高橋恒男: 腸疾患内科. 診療と漢方 107-118, 1992.
- 2) 高橋恒男: 蛋白漏出性腸症消化器臨床エッセンス. 消化管の診断(中村孝司他編, 中外医薬社) 209-211, 1992.
- 3) 高橋恒男: 吸収不良症候群消化器臨床エッセンス. 消化管の診断(中村孝司他編, 中外医薬社) 212-215, 1992.
- 4) 高橋恒男: 乳糖不耐症消化器臨床エッセンス. 消化管の診断(中村孝司他編, 中外医薬社) 216, 1992.

- 5) 高橋恒男：盲係蹄症候群消化器臨床エッセンス．消化管の診断（中村孝司他編，中外医薬社） 217-218，1992．
- 6) 高橋恒男：過敏性腸症候群消化器臨床エッセンス．消化管の診断（中村孝司他編，中外医薬社） 219-220，1992．
- 7) 高橋恒男：吸収不良症候群消化器臨床エッセンス．治療（中村孝司他編，中外医薬社） 271-273，1992．
- 8) 高橋恒男：乳糖不耐症消化器臨床エッセンス．治療（中村孝司他編，中外医薬社） 275-276，1992．
- 9) 高橋恒男：盲係蹄症候群消化器臨床エッセンス．治療（中村孝司他編，中外医薬社） 276，1992．
- 10) 高橋恒男：過敏性腸症候群消化器臨床エッセンス．治療（中村孝司他編，中外医薬社） 276-278，1992．
- 11) 新沢陽英：胆汁検査 山村雄一，吉 利和，井村裕夫，尾形悦郎，高久文磨，垂井清一編．最新内科学大系 6，39-45，1992．
- 12) 若林博人，新沢陽英：Fluorescein 静注による肝類洞血流測定—腹腔鏡を用いて—．内視鏡医学研究振興財団10周年記念業績集，92，1992．
- 13) 山田伸夫，新沢陽英，鶴飼克明，松橋孝明，土田秀也，久保木 真，青山一郎，石橋正道，斎藤貴史，若林博人，富樫 整，高橋恒男，布山繁美：2 cm以下の肝細胞癌とその類似病変の画像による鑑別診断に関する検討．肝臓病の臨床トピックスと展望(大菅俊明編) 187-190，1992．
- 14) 新沢陽英：胆汁検査 In 最新内科学大系52 山村雄一，吉 利和監修 井村裕夫，尾形悦郎，高久史磨，垂井清一郎編肝・胆道疾患 6 胆石，胆道癌 鎌田武信，武藤泰敏編 中山書店 東京 p39-45，1992．
- 15) 若林博人，新沢陽英，青山一郎，土田秀也，富樫 整，高橋恒男：高画質(3板式CCD) カメラを用いた肝表面像の画像解析．INNERVISION 7(7)，39，1992．

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

- 1) 高橋恒男：呼気水素測定法の臨床的意義．第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年
- 2) 三沢裕之：腹腔鏡的胆嚢摘出術の現況．第3回山形県消化器治療内視鏡研究会 山形 1992年

### (2) シンポジウム ワークショップ

- 1) 板坂 哲，高橋恒男：活動期クローン病に対する経腸栄養法—エレントールとエンテルードの比較—．第23回日本消化器吸収学会総会 神戸 1992年

- 2) 新沢陽英, 高橋恒男: 対象者選択に基本健康診査を利用した肝癌超音波集団検診の試み. 第33回日本消化器集団検診学会総会 東京 1992年
- 3) 斎藤貴史, 新沢陽英: C型慢性肝炎に対するインターフェロン治療. 第78回日本消化器病学会総会 東京 1992年
- 4) 久保木 真, 新沢陽英, 石橋正道, 高橋恒男: 住民検診から見たC型慢性肝炎ウィルス感染の疫学—肝炎多発地区での検討—. 第142回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年
- 5) 佐藤 司, 新沢陽英, 若林博人, 青山一郎, 土田秀也, 斎藤孝治, 久保木 真, 石橋正道, 斎藤貴史, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: 自己免疫性肝炎の腹腔鏡像の検討. 第25回東北肝シンポジウム 福島 1992年
- 6) 中村東一郎, 富樫 整: 肝スライスを用いたパラコート肝障害における小柴胡湯のラジカル消去作用. 第34回日本消化器病学会大会 宇都宮 1992年
- 7) 新沢陽英, 青山一郎: いわゆる非B非C型肝炎の腹腔鏡像. 第44回日本消化器内視鏡学会総会(パネルディスカッション) 東京 1992年

### (3) 国際学会

- 1) Kuboki M, Shinzawa H, Togashi H, Wakabayashi H, Yamada N, Ukai K, Saito T, Ishibashi M, Aoyama I, Tsuchida H, Takahashi T: Evaluation of enteral nutrient for hepatic failure in patients with liver cirrhosis in terms of quality of life (QOF). The 8th Biennial Scientific Meeting Asian Pasific Aassociation for the Study of the Liver. Seoul, Korea, 1992.
- 2) Yamada N, Shinzawa H, Ukai K, Makino N, Matsuhashi T, Wakabayashi H, Togashi H, Takahashi T: Treatment of symptomatic hepatic systs by percutaneous minocycline hydrochloride injection under ultrasound. The Illrd Congress of Asian Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Seoul, Korea, 1992.
- 3) Moran TM, Kuzu H, Kuzu Y, Bona CA, Schulman JL: Retargetion of staphylococcal enterotoxin B activated T cells against influenza infected cells. The 8th International Congress of Immunology. Budapest, Hungary, 1992.
- 4) Kuzu H, Kuzu Y, Moran T, Bona C, Zaghoulani H: In vivo priming of NP-specific CTL with self immunoglobulin bearing an influenza virus epitope. FASEB Meeting, Anaheim, CA USA, 1992.
- 5) Kuzu Y, Kuzu H, Schulman J, Bona C, Zaghoulani H, Moran T: In vivo priming with chimeric Ig-NP beariing transfectoma does not prorect against influenza infection. FASEB Meeting, Anaheim, CA USA, 1992.
- 6) Kuboki M, Shinzawa H, Ishibashi M, Takahashi T: Prevalence of antibody to

hepatitis C virus among younger generation in the area with common occurrence of hepatitis. American Gastroenterological Association, San Francisco, USA, 1992.

- 7) Kuboki M, Shinzawa H, Ishibashi M, Togashi H, Wakabayashi H, Yamada N, Nakamura T, Saito T, Sato T, Saito K, Tshuchida H, Aoyama I, Huang Y, Takahashi T: Prevalence of antibody to hepatitis C virus among younger generation in the area with common occurrence of hepatitis C. 1992 Shanghai International Symposium on Gastroenterology, Shanghai, China, 1992.

#### (4) 全国規模の学会

- 1) 鞍掛彰秀, 板坂 哲, 安日 新, 高橋恒男, 鈴木裕一: ヒト直腸の間欠的収縮波群 (Rectal Moter Complex-RMC)の検討. 第78回日本消化器病学会総会 東京 1992年.
- 2) 青山一郎, 新沢陽英, 若林博人, 外田博貴, 鶴飼克明, 斎藤貴史, 土田秀也, 久保木 真, 石橋正道, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: ICG 静注後の肝表面明度低下とフィンガーピース法による ICG 消失曲線との関係について. 第43回日本消化器内視鏡学会総会 大阪 1992年.
- 3) 若林博人, 新沢陽英, 青山一郎, 土田秀也, 久保木 真, 石橋正道, 斎藤貴史, 鶴飼克明, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: 画像解析による肝表在血管面積測定—蛍光撮影による細動脈面積率との比較を加えて. 第43回日本消化器内視鏡学会総会 大阪 1992年.
- 4) 石橋正道, 新沢陽英, 久保木 真, 土田秀也, 青山一郎, 斎藤貴史, 鶴飼克明, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: 山形県 R 町甲地区の肝機能検診における肝機能異常率に影響を及ぼす因子の検討. 第78回日本消化器病学会総会 東京 1992年.
- 5) 若林博人, 新沢陽英, 青山一郎, 土田秀也, 久保木 真, 黄 勇, 石橋正道, 斎藤貴史, 鶴飼克明, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: 腹腔鏡画像処理による肝表在血管変化の定量的解析—食道静脈瘤との関連を含めて. 第28回日本肝臓病学会 東京 1992年.
- 6) 富樫 整, 新沢陽英, 黄 勇, 中村東一郎, 石橋正道, 久保木 真, 青山一郎, 土田秀也, 山田伸夫, 若林博人, 鶴飼克明, 高橋恒男, 野田博行, 鎌田 仁: 電子スピン共鳴装置 (ESR) による虚血再灌流肝での活性酸素種の捕捉. 第28回日本肝臓学会総会 東京 1992年.
- 7) 石橋正道, 新沢陽英, 久保木 真, 土田秀也, 青山一郎, 斎藤貴史, 鶴飼克明, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: 山形県 R 町甲地区の肝機能検診における肝機能異常率に影響を及ぼす因子および HCV の家族内集積の検討. 第28回日本肝臓学会総会 東京 1992年.
- 8) 斎藤貴史, 新沢陽英, 富樫 整, 若林博人, 山田伸夫, 鶴飼克明, 石橋正道, 久保木 真, 青山一郎, 斎藤孝治, 高橋恒男, 佐々木 一: C 型肝炎ウィルス core 抗原の感染肝組織内局在に関する免疫組織学的検討. 第28回日本肝臓学会総会 東京 1992年.

- 9) 久保木 真, 新沢陽英, 石橋正道, 土田秀也, 青山一郎, 斎藤貴史, 鶴飼克明, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男, 飯沼一茂: HCV抗体(第2世代)から見たC型肝炎多発地区におけるHCV感染状況の検討. 第28回日本肝臓学会総会 東京 1992年.
- 10) 山田伸夫, 新沢陽英, 土田秀也, 牧野直彦, 松橋孝明, 久保木 真, 石橋正道, 高橋恒男: "Bright liver"に認められた肝血管種とfocal spared areaとの超音波像及び局在についての検討. 第61回日本超音波学会 神戸 1992年.
- 11) 黄 勇, 新沢陽英, 富樫 整, 青山一郎, 石橋正道, 久保木 真, 斎藤孝治, 土田秀也, 斎藤貴史, 佐藤 司, 山田伸夫, 若林博人, 高橋恒男, 大津 芳, 伊藤菊一, 石川喜一: 過酸化水素( $H_2O_2$ )による肝細胞中アルブミン(ALB)遺伝子発現の変化. 第34回日本消化器病学会大会 宇都宮 1992年.
- 12) 三沢裕之, 板垣茂文, 今泉和臣, 新沢陽英, 高橋恒男: 脾体尾部脂肪置換の2例. 第23回日本脾臓学会総会 金沢 1992年.
- 13) 三沢裕之, 板垣茂文, 今泉和臣, 鶴飼克明, 新沢陽英, 高橋恒男: 血漿交換療法が有用であったエンドトキシンショックをきたした重傷胆嚢炎の1例. 第19回日本腹部救急医学会総会 山形 1992年.
- 14) 石橋正道, 新沢陽英, 久保木 真, 黄 勇, 斎藤孝治, 佐藤 司, 土田秀也, 青山一郎, 斎藤貴史, 鶴飼克明, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: 山形県R町甲地区の肝機能検診における年齢階層別の肝機能異常率に影響を及ぼす因子の検討. 第34回日本消化器病学会大会 宇都宮 1992年.

#### (5) 国内地方会

- 1) 三沢裕之, 板垣茂文, 熱海 稔, 斎藤秀樹, 新沢陽英, 高橋恒男: 脾体尾部脂肪置換の2例. 第142回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 2) 小松 博, 長島隆一, 斎藤秀樹, 新沢陽英, 高橋恒男: 癌化学療法による脱毛に対するテタリス軟膏の予防効果について. 第142回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 3) 松橋孝明, 阿部吉弘, 山田伸夫, 新沢陽英, 高橋恒男: 検診時の超音波検査によるbright liverの意義について. 第142回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 4) 斎藤貴史, 新沢陽英, 富樫 整, 若林博人, 山田伸夫, 鶴飼克明, 石橋正道, 久保木 真, 青山一郎, 斎藤孝治, 高橋恒男: 肝細胞癌を合併した原発性胆汁性肝硬変症の1例. 第142回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 5) 佐藤由紀子, 鶴飼克明, 石橋正道, 小田聡二, 新沢陽英, 高橋恒男: 魚骨の横行結腸穿通により生じた炎症性肉芽腫の1例. 第142回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 6) 土田秀也, 新沢陽英, 青山一郎, 久保木 真, 石橋正道, 鶴飼克明, 斎藤貴史, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: 難治性B型慢性肝疾患に対するインターフェロン長期投与の試み. 第142回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.

- 7) 石橋正道, 新沢陽英, 久保木 真, 土田秀也, 青山一郎, 斎藤貴史, 鶴飼克明, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: 肝炎多発地区住民を対象とした第1世代と第2世代HCV抗体検査によるHCV抗体陽性率の検討. 第142回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 8) 青山一郎, 新沢陽英, 若林博人, 土田秀也, 佐藤由紀子, 鶴飼克明, 久保木 真, 石橋正道, 中村東一郎, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: IFN治療が有効であったC型肝炎の腹腔鏡像. 第98回日本消化器内視鏡学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 9) 板坂 哲, 小田聡二, 小野和彦, 鞍掛彰秀, 平田慎也, 渡部雅道, 安日 新, 新沢陽英, 高橋恒男: 職域集検における便潜血陰性者の追跡調査. 第29回日本消化器集団検診学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 10) 山田伸夫, 新沢陽英, 鶴飼克明, 松橋孝明, 小野和彦, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: 各種画像診断上肝細胞癌との鑑別に苦慮し, 超音波映像下吸引組織生検により診断しえた肝血管腫の1例. 第3回日本超音波医学会東北地方会 仙台 1992年.
- 11) 松橋孝明, 国井良彦: 検診時の“bright liver”の超音波所見及び血液生化学所見の比較検討. 第3回日本超音波医学会東北地方会 仙台 1992年.
- 12) 小松静子, 齋藤秀樹, 長島隆一, 小松 博, 新沢陽英, 高橋恒男, 松田 徹: 検診におけるペプシノーゲンI・II測定の意義について. 第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 13) 小野和彦, 佐藤由紀子, 小松 博, 若林博人, 齋藤秀樹, 新沢陽英, 高橋恒男: FP療法で著効が得られた術後再発胃癌の1例. 第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 14) 土田秀也, 鶴飼克明, 新沢陽英, 石橋正道, 青山一郎, 久保木 真, 斎藤孝治, 佐藤 司, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: 血漿交換が有効であった妊娠に合併した劇症肝炎の1救命例. 第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 15) 斎藤貴史, 新沢陽英, 久保木 真, 土田秀也, 石橋正道, 青山一郎, 斎藤孝治, 黄 勇, 佐藤 司, 鶴飼克明, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: C型急性肝炎に対するインターフェロンの治療効果. 第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 16) 久保木 真, 斎藤貴史, 新沢陽英, 石橋正道, 青山一郎, 土田秀也, 斎藤孝治, 佐藤 司, 鶴飼克明, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: C型肝炎に対するインターフェロン療法における抗体出現率の検討. 第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 17) 富樫 整, 黄 勇, 青山一郎, 石橋正道, 久保木 真, 土田秀也, 斎藤貴史, 佐藤 司, 斎藤孝治, 鶴飼克明, 山田伸夫, 若林博人, 新沢陽英, 高橋恒男: インターフェロンによるラット肝細胞のアルブミン産生への影響. 第143回日本消化器病学会東北支部例会

仙台 1992年.

- 18) 黄 勇, 富樫 整, 青山一郎, 石橋正道, 久保木 真, 土田秀也, 斎藤貴史, 佐藤 司, 斎藤孝治, 鶴飼克明, 山田伸夫, 若林博人, 新沢陽英, 高橋恒男: 酸素ストレス下におけるラット肝細胞のアルブミン産生の変化. 第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 19) 長島隆一, 斎藤秀樹, 小松 博, 新沢陽英, 高橋恒男: イレウス症状を呈したChlamydia trachomatis感染症の1例. 第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 20) 角田卓哉, 小松 博, 土田秀也, 青山一郎, 若林博人, 斎藤秀樹, 新沢陽英, 高橋恒男, 塚本 長: 腹腔鏡下生検により組織診断が得られた食道原発の平滑筋腫の1例. 第99回日本消化器内視鏡学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 21) 小野和彦, 板坂 哲, 小田聡二, 井上 隆, 後藤成治, 平田慎也, 渡部雅道, 新沢陽英, 高橋恒男: 家族性大腸腺腫症の術後残存直腸のポリープに対するレーザー治療. 第99回日本消化器内視鏡学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 22) 井上 隆, 平田慎也, 板垣茂文, 小野和彦, 渡部雅道, 板坂 哲, 後藤成治, 小田聡二, 新沢陽英, 高橋恒男: 直径3 cmの偏平隆起型早期大腸癌の1例. 第99回日本消化器内視鏡学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 23) 青山一郎, 若林博人, 新沢陽英, 鶴飼克明, 土田秀也, 石橋正道, 久保木 真, 斎藤孝治, 佐藤 司, 斎藤貴史, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: フィンガーピース法におけるICG消失曲線とICG静注後肝表面明度低下曲線との関係. 第99回日本消化器内視鏡学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 24) 若林博人, 新沢陽英, 青山一郎, 久保木 真, 土田秀也, 石橋正道, 斎藤孝治, 佐藤 司, 鶴飼克明, 斎藤貴史, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: 妊娠にともなった重症型肝炎の腹腔鏡像. 第99回日本消化器内視鏡学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 25) 三沢裕之, 板垣茂文, 角田卓哉, 新沢陽英, 高橋恒男, 後藤成治: ESTによる治療の効果判定に胆道シンチが有用であった乳頭狭窄症の1例. 第99回日本消化器内視鏡学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 26) 遠田千里, 若林博人, 鶴飼克明, 渡辺久剛, 三沢裕之, 板垣茂文, 新沢陽英, 高橋恒男, 松橋孝明: 妊娠経過中に激痛発作で発症した先天性総胆管拡張症の1例. 第144回日本消化器病学会東北支部例会 盛岡 1992年.
- 27) 斎藤孝治, 新沢陽英, 久保木 真, 土田秀也, 石橋正道, 黄 勇, 斎藤貴史, 佐藤 司, 鶴飼克明, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: 当科で経験したアルコール性肝障害の検討. 第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 28) 斎藤貴史, 新沢陽英, 久保木 真, 石橋正道, 青山一郎, 斎藤孝治, 土田秀也, 黄 勇, 佐藤 司, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: C型肝硬変に対するインターフェロンの治療効果. 第144回日本消化器病学会東北支部例会 盛岡 1992年.



- 29) 山田伸夫, 新沢陽英, 土田秀也, 牧野直彦, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: 肝左葉に高度なコメットサインを認めた慢性肝炎の超音波による経過観察. 第4回日本超音波医学会東北地方会 仙台 1992年.
- 30) 松尾 拓, 若林博人, 新沢陽英, 佐藤 司, 斎藤孝治, 土田秀也, 安斎陽子, 渡部雅道, 板坂 哲, 青山一郎, 石橋正道, 久保木 真, 斎藤貴史, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: 肝表面に多数の黄色結節を伴ったHBe抗体陽性重症B型肝炎の1例. 第100回日本消化器内視鏡学会東北支部例会 盛岡 1992年.
- 31) 三沢裕之, 若林博人, 青山一郎, 渡辺久剛, 板垣茂文, 新沢陽英, 高橋恒男: 胆嚢病変を有する膵胆管合流異常症に対する腹腔鏡的胆嚢摘出術の検討. 第100回日本消化器内視鏡学会東北支部例会 盛岡 1992年.
- 32) 牧野直彦, 山田伸夫, 土田秀也, 若林博人, 富樫 整, 新沢陽英, 高橋恒男: 重傷型急性肝炎に発生した後腹膜と皮下血腫の超音波像について. 第4回日本超音波医学会東北地方会 仙台 1992年.
- 33) 青山一郎, 若林博人, 新沢陽英, 土田秀也, 石橋正道, 久保木 真, 斎藤孝治, 佐藤 司, 斎藤貴史, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: ICG静注後肝表面明度変化とフィンガーピース法によるICG消失曲線との関係—ラットでの検討. 第27回日本肝臓学会東部会 東京 1992年.
- 34) 富樫 整, 新沢陽英, 黄 勇, 斎藤孝治, 青山一郎, 石橋正道, 土田秀也, 久保木 真, 佐藤 司, 斎藤貴史, 山田伸夫, 若林博人, 高橋恒男, 野田博行, 及川和夫, 鎌田 仁: Lバンド電子スピン共鳴装置(ESR)で捉えた肝でのCPROXYLシグナルの変化の意義. 第27回日本肝臓学会東部会 東京 1992年.
- 35) 石橋正道, 新沢陽英, 久保木 真, 黄 勇, 斎藤孝治, 佐藤 司, 土田秀也, 青山一郎, 斎藤貴史, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: 山形県R町甲地区の肝機能検診における区域別の肝機能異常及びHCV抗体陽性率の検討. 第27回日本肝臓学会東部会 東京 1992年.
- 36) 小松 博, 土田秀也, 青山一郎, 若林博人, 斎藤秀樹, 新沢陽英, 高橋恒男, 塚本 長: 腹腔鏡下生検により組織診断が得られた食道原発の平滑筋腫の1例. 第99回日本消化器内視鏡学会東北支部例会 仙台 1992年.
- 37) 三沢裕之, 若林博人, 青山一郎, 板垣茂文, 新沢陽英, 高橋恒男: 胆嚢病変を有する膵胆管合流異常症に対する腹腔鏡的胆嚢摘出術の検討. 第100回日本消化器内視鏡学会東北支部例会 盛岡 1992年.

#### (6) 研 究 会

- 1) 土田秀也, 新沢陽英, 高橋恒男, 奥山芳見, 板坂勝良: 各種胆道疾患におけるPIVKA II陽性率の検討—山形大学第2内科系多施設共同研究結果より—. PIVKA II研究会 仙台 1992年.

- 2) 青山一郎, 新沢陽英, 若林博人, 外田博貴, 鵜飼克明, 斎藤貴史, 土田秀也, 久保木真, 石橋正道, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: ICG静注後の肝表面明度低下とフィンガーピース法によるICG消失曲線との関係について. ICG研究会 東京 1992.
- 3) 板坂 哲, 井上 隆, 小田聡二, 小野和彦, 高橋恒男: 大腸早期癌の内視鏡的治療. 第2回山形消化器治療内視鏡研究会 山形 1992.
- 4) 若林博人, 新沢陽英, 青山一郎, 佐藤 司, 斎藤孝治, 土田秀也, 黄 勇, 久保木真, 石橋正道, 斎藤貴史, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: B型慢性肝炎急性増悪に対し長期インターフェロン投与を行い特異な肝表面像を呈した1例. 第25回東北肝シンポジウム 福島 1992.
- 5) 斎藤孝治, 山川光徳, 伊東正尚, 軽部康明, 関 和彦, 加藤博文, 今井 大, 新沢陽英, 高橋恒男: 各種肝疾患における繊維増生と細胞反応—特に肥満細胞の局在を中心として. 第27回“消化器と免疫”研究会 東京 1992.
- 6) 板坂 哲, 鞍掛彰秀, 高橋恒男: 過敏性腸症候群における直腸経上皮電位測定. 第2回B.M.W.クラブ 神奈川 1992.
- 7) 青山一郎, 若林博人, 新沢陽英, 外田博貴, 鵜飼克明, 斎藤貴史, 土田秀也, 久保木真, 石橋正道, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: 多発性の白色小斑点を認めたPBCの1例. 第31回腹腔鏡懇話会 東京 1992.
- 8) 山田伸夫, 新沢陽英, 鵜飼克明, 斎藤貴史, 三沢裕之, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男, 布施 彰, 瀬尾伸夫, 石山秀一, 塚本 長: 早期肝細胞癌の診断上, 示唆に富む高分化型肝細胞癌の1例. 第28回日本癌研究会 東京 1992.
- 9) 板坂 哲, 小田聡二, 小野和彦, 井上 隆, 平田慎也, 渡部雅道, 新沢陽英, 高橋恒男: 大腸検診における免疫学的便潜血陰性者に対するS状結腸ファイバーの意義. 第10回大腸検査法研究総会 千葉 1992.
- 10) 富樫 整: ESRの肝疾患病態解析への応用SFRR. ASI/SOD FORUM JOINT MEETING 守山市(滋賀県) 1992.
- 11) 富樫 整: 実験的障害肝におけるElectron Spin Resonanceによる病態解明の可能性. 第3回消化器病とフリーラジカル研究会 京都 1992.
- 12) 三沢裕之, 若林博人, 青山一郎, 渡辺久剛, 新沢陽英, 高橋恒男, 三宅公人: Fluorescein静注蛍光撮影による肝動脈ミスクリップング防止の試み. 第3回腹腔鏡的胆嚢摘出術研究会 久留米 1992.

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し



## 内科学第三講座



### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Suda K, Smith DM, Ghatei MA, Bloom SR : Investigation of the interaction of VIP binding sites with VIP and PACAP in human brain. *Neurosci Lett* 137, 19-23, 1992.
- 2) Fukase N, Igarashi M, Ogawa A, Manaka H, Takahashi H, Yamatani K, Sasaki H : Localization and molecular forms of immunoreactive gastric inhibitory polypeptide in the dog. *Yamagata Med J* 10, 109-115, 1992.
- 3) Fukase N, Takahashi H, Manaka H, Igarashi M, Yamatani K, Daimon M, Sugiyama K, Tominaga M, Sasaki H : Differences in glucagon-like peptide-1 and GIP responses following sucrose ingestion. *Diabetes Res Clin Pract* 15, 187-195, 1992.
- 4) Igarashi M, Yamatani K, Fukase N, Daimon M, Ohnuma H, Takahashi H, Manaka H, Tominaga M, Sasaki H : Sepsis inhibits insulin-stimulated glucose transport in isolated rat adipocytes. *Diabetes Res Clin Pract* 15, 213-218, 1992.
- 5) Saito K, Yamatani K, Manaka H, Takahashi K, Tominaga M, Sasaki H : Role of  $\text{Ca}^{2+}$  on vasoactive intestinal peptide-induced glucose and adenosine 3', 5'-monophosphate production in the isolated perfused rat liver. *Endocrinology* 130, 2267-2273, 1992.
- 6) Manaka H, Kato T, Kurita K, Katagiri T, Shikama Y, Kujirai K, Kawanami T, Suzuki Y, Nihei N, Sasaki H, Yamada S, Hirota K, Kusaka H, Imai T : Marked increase in cerebrospinal fluid ubiquitin in Creutzfeldt-Jakob disease. *Neurosci Lett* 139, 47-49, 1992.
- 7) Kato T, Nakano S, Kogure K, Sasaki H, Koiwai K, Yamasaki Y, Katagiri T, Sasaki H : The binding of basic fibroblast growth factor to ischemic neurons in the rat. *Neuropathology and Applied Neurobiology* 18, 282-290, 1992.
- 8) Ogawa A, Johnson JH, Ohneda M, McAllister CT, Inman L, Alam T, Unger RH : Roles of insulin resistance and  $\beta$ -cell dysfunction in dexamethasone-induced diabetes. *J Clin Invest* 90, 497-504, 1992.
- 9) Alam T, Chen L, Ogawa A, Leffert JD, Unger RH, Luskey KL : Coordinate regulation of amylin and insulin expression in response to hypoglycemia and

- fasting. *Diabetes* **41**, 508-514, 1992.
- 10) Daimon M, Johnson TR, Ilan J, Ilan J: The third IGF-II promoter specificifies transcription of three transcripts out of five in human placenta. *Mol Reproduc Develop* **33**, 413-417, 1992.
  - 11) Ohnuma H, Yamatani K, Saito K, Sugiyama K, Igarashi M, Manaka H, Takahashi K, Sasaki H: Effects of selective vagotomy on insulin secretion after glucose load. *Neuroendocrinol (Life Sci Adv)* **11**, 27-34, 1992.
  - 12) Yamatani K, Shi ZQ, Giacca A, Gupta R, Fisher S, Lickley HLA, Vranic M: Role of FFA-glucose cycle in glucoregulation during exercise in total absence of insulin. *Am J Physiol* **263**, E646-E653, 1992.
  - 13) Kujirai T, Sato M, Rothwell JC, Cohen LG: The effect of transcranial magnetic stimulation on median nerve somatosensory evoked potentials in man. *J Physiol* **446**, 374P, 1992.
  - 14) Tominaga M, Matsumoto M, Igarashi M, Eguchi H, Sekikawa A, Sasaki H: Insulin antibody does not cause insulin resistance during glucose clamping in rats. *Diabetes Res Clin Pract* **18**, 143-151, 1992.
  - 15) 佐々木秀直, 脇坂明美, 田代邦雄, 浜田 毅, 加藤丈夫: ジョセフ病遺伝子の連鎖解析—遺伝子座からみた疾患の独立性について—. *臨床神経学* **32**, 13-16, 1992.
  - 16) 越川昭三, 長沢俊彦, 堺 秀人, 片岡是充, 上田峻弘, 吉永 馨, 斎藤喬雄, 佐々木英夫, 佐藤伸二, 福地總逸, 芳賀 陽, 成清卓二, 矢野新太郎, 八木 繁, 小川吉一, 竹村喜弘ほか. 保存治療期慢性腎不全患者の悪性貧血に対するEPOCH(エポチンベータ)の効果. *臨床透析* **8**, 261-277, 1992.
  - 17) 鹿間幸弘, 八幡芳和, 白井日出雄, 片桐 忠, 佐々木英夫: 左右交代性の再発をみた Tolosa-Hunt症候群の1例. *内科* **69**, 585-588, 1992.
  - 18) 五十嵐雅彦, 佐藤伸二, 関川 暁, 大門 真, 大沼 寛, 深瀬憲雄, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: recombinant human erythropoietin (rHuEPO)の投与により糖尿病腎症の改善が見られた1例. *山形医学* **10**, 25-33, 1992.
  - 19) 杉山和彦, 大沼 寛, 齊藤公人, 大門 真, 高橋健二, 山谷恵一, 佐々木英夫: バセドウ病における抗甲状腺剤漸減療法と抗甲状腺剤, 甲状腺ホルモン併用療法の比較検討. *山形医学* **10**, 103-107, 1992.
  - 20) 杉山和彦, 間中英夫, 深瀬憲雄, 高橋秀夫, 佐々木英夫: 脂肪投与時のtGLP-1, GLIの放出について. *Peptide Hormones In Pancreas* **12**, 88-92, 1992.
  - 21) 大門 真, 深瀬憲雄, 関川 暁, 間中英夫, 杉山和彦, 五十嵐雅彦, 須田克幸, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 虚偽の自己血糖測定値の発見にグルコスターMが有用であった1例. *医学と薬学* **27**, 1229-1232, 1992.

- 22) 鹿間幸弘, 片桐 忠, 加藤丈夫, 平田昭彦, 桜川信子, 佐々木英夫, 田中 隆:  
Wallenberg 症候群にみられる頭痛について. 診療と新薬 29, 1029-1033, 1992.
- 23) 関川 暁, 佐々木英夫: 糖尿病性多発性神経障害に対するソラナックスの使用経験.  
Scope 31(No.6, Suppl), 2-5, 1992.
- 24) 加藤丈夫, 平野朝雄, 片桐 忠, 鹿間幸弘, 佐々木英夫: 非定型的運動ニューロン疾患  
における calcitonin gene-related peptide の免疫組織化学的研究. 神経内科 37, 139-  
142, 1992.
- 25) 鹿間幸弘, 中嶋凱夫, 加藤丈夫, 片桐 忠, 佐々木英夫: 急性期一過性に脊髄内に空洞  
様病巣を認めたmeningomyelitis. 神経内科 37, 191-194, 1992.
- 26) 五十嵐雅彦, 富永真琴, 関川 暁, 江口英行, 間中英夫, 大門 真, 大沼 寛, 杉山和  
彦, 小川 淳, 山谷恵一, 佐々木英夫: 肥満を伴うインスリン非依存型糖尿病に対する超  
低カロリー食(Optifast-70<sup>®</sup>)の効果. 山形県医師会会報 492, 26-30, 1992.
- 27) 大門 真, 森田義宏, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 大沼 寛, 杉山和彦, 間中英  
夫, 富永真琴, 佐々木英夫: ポルホビリノーゲンデアミナーゼ遺伝子イントロン3におけ  
る多型性. ポルフィリン 1, 103-108, 1992.
- 28) 大門 真, 森田義宏, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 大沼 寛, 杉山和彦, 小川  
淳, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: ポルホビリノーゲンデアミナーゼ遺伝子エクソン  
2-4間にみられた多型性. ポルフィリン 1, 259-266, 1992.
- 29) 鹿間幸弘, 鈴木義広, 加藤丈夫, 片桐 忠, 佐々木英夫: White matter pathway  
edemaを呈した多発性硬化症. 神経内科 37, 415-417, 1992.

## (2) 総 説

- 1) 佐々木英夫, 関川 暁, 富永真琴, 高橋健二: 糖尿病の疫学と予防. 日本医事新報  
3546. 11-18, 1992.
- 2) 大門 真, 佐々木英夫: ポルフィリン体. 検査と技術 20(増刊号), 119-123, 1992.
- 3) 加藤丈夫: 塩基性線維芽細胞成長因子の結合部位: アルツハイマー型痴呆と脳虚血. 神  
経病理学 11, 142-144, 1992.
- 4) 佐々木英夫: 脾臓全摘出患者. 総合臨床 41, 2579-2584, 1992.
- 5) 山谷恵一, 佐々木英夫: グルカゴンの作用とカルシウム. Clinical Calcium 2, 1390-  
1396, 1992.

## (3) 著 書

- 1) Sekikawa A, Eguchi H, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H, Ito M, Kikuchi  
M, Hara M, Marubashi S, Yawata Y: Studies of combined treatment with  
insulin and sulfonylurea in NIDDM patients with secondary failure. Prevention  
and treatment of NIDDM (Goto Y, Lee TH, Kaneko T, Shigeta Y eds.),  
Smith-Gorden, London, pp 455-456, 1992.



- 2) 佐々木英夫：インクレチン—インスリン分泌促進性消化管因子—について。糖尿病記録号 1991 (佐々木英夫編)，医学図書出版，東京 pp 1-8, 1992.
- 3) 富永真琴：ラット実験モデルにおけるインスリン抵抗性—グルコースランブによる検討。糖尿病記録号 1991 (佐々木英夫編)，医学図書出版，東京 pp 165-168, 1992.
- 4) 山谷恵一，Shi Z, Gupta R, Giacca A, Lickley HLA, Vranic M：運動時の糖回転に対するFFAとインスリンの効果。糖尿病記録号 1991 (佐々木英夫編)，医学図書出版，東京 pp 187-192, 1992.
- 5) 関川 暁，高橋健二，富永真琴，福山はる：糖尿病住民検診と糖尿病予防に関する検討。糖尿病記録号 1991 (佐々木英夫編)，医学図書出版，東京 pp 295-298, 1992.
- 6) 間中英夫，深瀬憲雄，高橋秀夫：インクレチン候補物質についての臨床的検討。糖尿病記録号 1991 (佐々木英夫編)，医学図書出版，東京 pp 317-321, 1992.
- 7) 山谷恵一，丸橋成次郎，八幡芳和，佐藤憲弘，斉藤公人，高橋健二：神経ペプチドホルモンと肝糖代謝。糖尿病記録号 1991 (佐々木英夫編)，医学図書出版，東京 pp 351-357, 1992.
- 8) 金澤康徳，折茂 肇，葛谷 健，小坂樹徳，平田幸正，井藤英喜，伊藤千賀子，大橋靖雄，河津捷二，藤島正敏，板垣晃之，関川 暁，吉永英世，櫻林郁之介，善平朝昭，山田信博，松本都恵子，天野秀紀，荒木 厚，大橋 博：血糖小委員会報告。平成3年度老人の臨床検査の正常値に関する調査研究報告書（厚生省）pp 11-26, 1992.
- 9) 関川 暁：糖尿病有病率(山形県舟形町舟形地区)に関する研究。平成2年度糖尿病調査研究報告書（厚生省）pp 68-72, 1992.
- 10) 関川 暁，五十嵐仁子，大沼 寛，杉山和彦，五十嵐雅彦，江口英行，高橋健二，富永真琴，佐々木英夫：山形県舟形町舟形地区で行われたWHO方式による糖尿病集団検診。第13回東北血管障害研究会記録 pp 19-21, 1992.
- 11) 木村 守，太田 節，堀 三郎，菊池宏明，阿部隆三：糖尿病患者の尿中微量アルブミンに対する運動療法の影響。第13回東北血管障害研究会記録 pp 23-25, 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

- 1) 佐々木英夫：糖尿病の合併症。三条市医師会講演会 三条 1992年2月7日
- 2) 片桐 忠：老人診療の実際。第35回社会保険指導者講習会の伝達講習会 酒田 1992年2月22日
- 3) 片桐 忠：老人診療の実際。第35回社会保険指導者講習会の伝達講習会 山形 1992年2月24日
- 4) 山谷恵一：アルドースリダクターゼと糖尿病合併症。尚医会学術講演会 天童 1992年8月19日

- 5) 佐藤伸二：トロンボスポンジンの血栓形成における役割. 第74回東北血液学同好会  
盛岡 1992年 9月19日
- 6) 佐々木英夫：糖尿病の疫学と予防. 村上・岩船郡医師会講演会 村上 1992年10月16日
- 7) 佐々木英夫：糖尿病の疫学と予防. 山梨糖尿病臨床懇話会 甲府 1992年10月29日
- 8) 小川 淳：療養の基本と定期受診. 第28回糖尿病週間山形県の集い 山形 1992年10月  
31日
- 9) 山谷恵一：糖尿病と生活. 第28回糖尿病週間秋田県の集い 秋田 1992年11月10日

## (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) Kato T, Katagiri T, Kurita K, Kawanami T, Hirano A, Sasaki H : Heparan sulphate accumulation in the spinal cord in motor neuron disease. 1992 AISLA Symposium : Research updates, Controversial Issues in Amyotrophic Lateral Sclerosis, Veruno, Italy, 1992/9/14-17.
- 2) 江口英行：強化インスリン療法. シンポジウム「ベーシックな糖尿病治療—ここまでできる」. 第6回DITN(南東北)糖尿病教育担当者セミナー 山形 1992年 8月30日
- 3) 関川 暁：糖尿病教室, 糖尿病協会活動. シンポジウム「ベーシックな糖尿病治療—ここまでできる」. 第6回DITN(南東北)糖尿病教育担当者セミナー 山形 1992年 8月30日
- 4) 佐々木英夫：高齢化社会と医療問題. シンポジウム「医療と新しい問題—21世紀に向けて」. 第17回医政科学学会 盛岡 1992年 9月19日

## (3) 国際学会

- 1) Kujirai T, Rothwell JC, Fong J, Thompson PD, Day BL : Local intracortical inhibition in human sensorimotor cortex. Physiological Society, St, Andrews, UK, 1992/4/3-5.
- 2) Kujirai T, Rothwell JC, Day BL, Thompson PD, Marsden CD : An investigation of cortical excitability during silent period induced by magnetic stimulation in man. The 2nd International Congress of Movement Disorders, Munich, Germany, 1992/6/24-28.
- 3) Manaka H, Sugiyama K, Fukase N, Takahashi H, Sasaki H : Glucose absorption stimulates truncated glucagon-like peptide-1 (tGLP-1) secretion from the isolated perfused canine ileum. The 9th International Congress of Endocrinology, Nice, France, 1992/8/30-9/5.
- 4) Fukase N, Takahashi H, Igarashi M, Manaka H, Yamatani K, Daimon M, Tominaga M, Sasaki H : Hypersecretion of truncated glucagon-like peptide-1 and gastric inhibitory polypeptide in obese patients. The 9th International Symposium on Gastrointestinal Hormones, Lueven, Belgium, 1992/9/1-5.
- 5) Takahashi H, Manaka H, Suda K, Fukase N, Sekikawa A, Eguchi H,

Tominaga M, Sasaki H : Hyperglycemia but not hyperinsulinemia prevents the secretion of glucagon-like peptide-1 (7-36amide) stimulated by fat ingestion. The 9th International Symposium on Gastrointestinal Hormones, Lueven, Belgium, 1992/9/1-5.

- 6) Shi Z, Giacca A, Yamatani K, Fisher S, Lickley HLA, Vranic M : Glucose uptake during exercise is improved by direct effect of insulin. The 1992 American Physiology Society Conferance, Colorado Springs, USA, 1992/9/23

#### (4) 全国規模の学会

- 1) 関川 暁 : 山形県舟形町における糖尿病の疫学調査. 厚生省糖尿病調査研究班班会議 東京 1992年 2月 5日
- 2) 片桐 忠, 加藤丈夫, 鹿間幸弘, 鈴木義広, 栗田啓司 : スモンの一部検例. 厚生省特定疾患スモン調査研究班班会議 東京 1992年 2月20日
- 3) 多田利信, 片桐 忠, 鹿間幸弘, 栗田啓司 : スモン検診時の訓練指導の効果について. 厚生省特定疾患スモン調査研究班班会議 東京 1992年 2月20日
- 4) 関川 暁 : 老人の血糖正常値に関する検討. 老人の検査, 正常値に関する委員会 東京 1992年 3月 6日
- 5) 杉山和彦, 間中英夫, 深瀬憲雄, 高橋秀夫, 山谷恵一, 佐々木英夫 : 犬回腸灌流系におけるグルカゴン関連ペプチドの放出. 第1回臓器灌流研究会 仙台 1992年 3月21日
- 6) 関川 暁, 五十嵐仁子, 富永真琴, 佐々木英夫, 宮沢光瑞 : 山形県舟形町堀内地区における糖尿病有病率. 第89回日本内科学会講演会 東京 1992年 4月 2~4日
- 7) 加藤丈夫, 片桐 忠, 鹿間幸弘, 鈴木義広, 栗田啓司, 佐々木英夫 : 運動ニューロン疾患脊髄前角の腫大軸索へのヘパラン硫酸の蓄積. 第89回日本内科学会講演会 東京 1992年 4月 2~4日
- 8) 佐藤伸二, 熊谷裕昭, 小池千里, 矢萩明人, 山本弘史, 石山清司, 五十嵐美晴, 佐々木英夫 : トロンボスポンジのヘパリン結合部位とフィブリノゲンの結合様式について. 第54回日本血液学会総会 東京 1992年 4月 9~11日
- 9) 大門 真, 森田義宏, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 大沼 寛, 杉山和彦, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫 : Porphobilionogen deaminase 遺伝子イントロン3におけるG/A多型. 第29回日本臨床代謝学会総会 東京 1992年 4月21~22日
- 10) 杉山和彦, 間中英夫, 高橋秀夫, 深瀬憲雄, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫 : truncated glucagon like peptide 1 (tGLP-1) の分泌における脂肪吸収の重要性—犬回腸灌流系での検討. 第35回日本糖尿病学会総会 熊本 1992年 5月14~16日
- 11) 山谷恵一, 斉藤公人, 杉山和彦, 五十嵐雅彦, 間中英夫, 大沼 寛, 高橋健二, 佐々木英夫 : グルカゴンによる肝糖分解効果におけるcAMPとCa<sup>2+</sup>の相対的役割. 第35回日本糖尿病学会総会 熊本 1992年 5月14~16日

- 12) 小川 淳, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 大門 真, 佐々木英夫: 肝臓におけるGLUT2の免疫組織学的検討. 第35回日本糖尿病学会総会 熊本 1992年 5月14~16日
- 13) 関川 暁, 五十嵐仁子, 高橋健二, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 福山はる, 宮沢光瑞: 山形県舟形町における糖尿病およびIGTの有病率WHO方式を用いた検討. 第35回日本糖尿病学会総会 熊本 1992年 5月14~16日
- 14) 江口英行, 関川 暁, 富永真琴, 山谷恵一, 佐々木英夫: 耐糖能正常肥満者の脂肪分布とインスリン抵抗性および脂質代謝の検討. 第35回日本糖尿病学会総会 熊本 1992年 5月14~16日
- 15) 大沼 寛, 斉藤公人, 杉山和彦, 間中英夫, 高橋健二, 山谷恵一, 佐々木英夫: Entero-insular axisにおける迷走神経の役割. 第35回日本糖尿病学会総会 熊本 1992年 5月14~16日
- 16) 高橋健二, 関川 暁, 五十嵐仁子, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 福山はる, 宮沢光瑞: 糖尿病検診におけるスクリーニングとしてのフルクトサミン, HbA1c, 1-5AGの有用性について. 第35回日本糖尿病学会総会 熊本 1992年 5月14~16日
- 17) 五十嵐仁子, 関川 暁, 高橋健二, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 福山はる, 宮沢光瑞: WHO方式で検討した糖尿病集団検診における虚血性心疾患の有病率. 第35回日本糖尿病学会総会 熊本 1992年 5月14~16日
- 18) 栗田啓司, 加藤丈夫, 鹿間幸弘, 川並 透, 片桐 忠, 鈴木義広, 荒若繁樹, 和田 学, 佐々木英夫: 脊髄前角細胞に多数のconglomerate inclusion (CI)が認められた成人発症の孤発性運動ニューロン疾患の一部検例. 第33回日本神経病理学会総会 新潟 1992年 5月14~16日
- 19) 間中英夫, 杉山和彦, 高橋秀夫, 深瀬憲雄, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 回腸からのGLI放出における脂肪吸収の関与についての検討. 第65回内分秘学会総会 徳島 1992年 5月20~22日
- 20) 大門 真, 森田義宏, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 大沼 寛, 杉山和彦, 富永真琴, 佐々木英夫: Porphobilinogen deaminase遺伝子における新しい多型性. 第65回日本内分秘学会総会 徳島 1992年 5月20~22日
- 21) 富永真琴, 山谷恵一, 江口英行, 関川 暁, 五十嵐雅彦, 大門 真, 佐々木英夫: 糖代謝に及ぼすIGF-Iの効果—ラットグルコースクランプによる検討. 第65回日本内分秘学会総会 徳島 1992年 5月20~22日
- 22) 山谷恵一, 斉藤公人, 高橋健二, 大沼 寛, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: ラット肝におけるホルモン感受性cAMP産出系の多様性. 第65回日本内分秘学会総会 徳島 1992年 5月20~3-22日
- 23) 栗田啓司, 加藤丈夫, 佐々木 一, 川並 透, 鹿間幸弘, 鈴木義広, 片桐 忠, 佐々木英夫: ラット小脳における acidic fibroblast growth factor (aFGF) の局在一免疫組織

学的検討. 第33回日本神経学会総会 鹿児島 1992年5月20~22日

- 24) 五十嵐仁子, 関川 暁, 高橋健二, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 福山はる, 宮沢光瑞: 山形県舟形町で行われた糖尿病疫学調査—虚血性心疾患と耐糖能異常の関係. 第2回糖尿病大血管障害研究会シンポジウム 大阪 1992年7月4日
- 25) 大沼 寛, 山谷恵一, 杉山和彦, 間中英夫, 佐々木英夫: 腸管GLP-I分泌における迷走神経の関与. 第21回グルカゴン研究会 東京 1992年7月11日
- 26) 大門 真, 森田義宏, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 杉山和彦, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: Porphobilinogen deaminase 遺伝子—イントロン3における点多型—. 第16回ポルフィリン研究会 東京 1992年7月25日
- 27) 間中英夫, 杉山和彦, 深瀬憲雄, 高橋秀夫, 須田克幸, 佐々木英夫: 高濃度ブドウ糖存在下における腸管からのグルカゴン関連ペプチド分泌. 第14回 Gut Hormone カンファランス 清水 1992年7月30日
- 28) 須田克幸, S.M. Smith, S.R. Boom, 佐々木英夫: ヒト脳におけるPACAP結合部位とVIP結合部位の比較. 第10回脳腸ホルモン学会 新潟 1992年10月5日
- 29) 大沼 寛, 五十嵐雅彦, 山谷恵一, 佐々木英夫: Entero-insular axis に及ぼす atropine 脳室内投与の影響. 第19回日本内分泌学会神経内分泌分科会 京都 1992年10月11~12日
- 30) 富永真琴, 山谷恵一, 江口英行, 関川 暁, 五十嵐雅彦, 大門 真, 佐々木英夫: ストレプトゾトシン糖尿病ラットにおけるIGF-Iの効果—グルコースクランプ法による検討. 第65回日本内分泌学会秋季学術大会 京都 1992年10月12~13日
- 31) 五十嵐雅彦, 間中英夫, 大沼 寛, 大門 真, 小川 淳, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: Hydrocortisoneの補充療法中に無症候性の胸水貯留が一過性に見られたSheehan症候群の1例. 第65回日本内分泌学会秋季学術大会 京都 1992年10月12~13日
- 32) 大沼 寛, 山谷恵一, 関川 暁, 大門 真, 須田克幸, 富永真琴, 佐々木英夫: 偽性副甲状腺機能低下症II型が疑われた一例. 第65回日本内分泌学会秋季学術大会 京都 1992年10月12~13日
- 33) 須田克幸, 山谷恵一, 関川 暁, 大沼 寛, 大門 真, 富永真琴, 佐々木英夫: 住民検診における抗マイクロゾーム抗体の出現率. 第35回日本内分泌学会甲状腺分科会 大宮 1992年11月4~5日
- 34) 大門 真, 森田義宏, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 大沼 寛, 杉山和彦, 小川 淳, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: ポルフォビリノーゲンデアミナーゼ遺伝子エクソン2-4間にみられた多型性. 第1回ポルフィリンシンポジウム 東京 1992年11月7日
- 35) 江口英行, 関川 暁, 須田克幸, 黒川克朗, 山崎俊朗, 秋葉次郎, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: インスリノーマ患者における人工膵臓を用いた内因性インスリン抑制試験について. 第13回膵ホルモン研究会 東京 1992年11月30日

(5) 国内地方会

- 1) 五十嵐仁子, 中村 晋, 五十嵐美晴, 佐藤伸二, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 武田弘明: 腸管膜静脈血栓症を伴った蛋白漏出性胃腸症の一例. 第136回日本内科学会東北地方会 仙台 1992年2月15日
- 2) 桜川信子, 鹿間幸弘, 平田昭彦, 田中 隆, 鈴木義広, 加藤丈夫, 片桐 忠, 佐々木英夫: Wallenberg 症候群の頭痛について. 第136回日本内科学会東北地方会 仙台 1992年2月15日
- 3) 八幡芳和, 北川昌之, 池澤嘉弘, 鈴木義広, 加藤丈夫, 川並 透, 片桐 忠: Nintendo-epilepsyの一例. 第136回日本内科学会東北地方会 仙台 1992年2月15日
- 4) 山本弘史, 矢萩明人, 小池千里, 石山清司, 熊谷裕昭, 五十嵐美晴, 佐藤伸二, 佐々木英夫: 両側腎上部に腫瘤を形成した傍咽頭原発B細胞リンパ腫の一例. 第73回東北血液学同好会 仙台 1992年2月16日
- 5) 鹿間幸弘, 鈴木義広, 加藤丈夫, 片桐 忠, 佐々木英夫, 栗田啓司: 急速な経過をとり、conglomerate inclusionを多数認めた運動ニューロン病の1剖検例. 第50回日本神経学会東北地方会 仙台 1992年3月14日
- 6) 鈴木義広, 鹿間幸弘, 加藤丈夫, 片桐 忠, 佐々木英夫, 近藤 礼, 川上千之: 運動ニューロン病類似の症状を呈した頸椎椎体炎の1例. 第50回日本神経学会東北地方会 仙台 1992年3月14日
- 7) 永井知代子, 加藤丈夫, 片桐 忠, 佐々木英夫, 藤田信輔, 長沢治夫: MRI T1強調画像で被殻に高信号を呈した症候性舞蹈病の1例. 第50回日本神経学会東北地方会 仙台 1992年3月14日
- 8) 森田義宏, 関川 暁, 鹿間幸弘, 加藤丈夫, 片桐 忠, 佐々木英夫: 低血糖性脳症の1剖検例. 第50回日本神経学会東北地方会 仙台 1992年3月14日
- 9) 栗田啓司, 山川達志, 横田 実, 加藤丈夫, 片桐 忠, 佐々木英夫: 初老期に発症し、一側のdrop footを主徴としたtethered cord syndromeの1例. 第50回日本神経学会東北地方会 仙台 1992年3月14日
- 10) 鹿間幸弘, 鈴木義広, 栗田啓司, 加藤丈夫, 佐々木英夫, 片桐 忠: White matter pathway edemaを呈した多発性硬化症の1例. 第137回日本内科学会東北地方会 仙台 1992年6月20日
- 11) 五十嵐雅彦, 関川 暁, 江口英行, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 肥満に伴うNIDDMに対するVery Low Calory Dietの効果. 第137回日本内科学会東北地方会 仙台 1992年6月20日
- 12) 黒川克朗, 池澤嘉弘, 吉野真人, 山本弘史, 矢萩明人, 石山清司, 熊谷裕昭, 五十嵐美晴, 佐藤伸二, 佐々木英夫: 悪性リンパ腫に続発したAMMoLの1例. 第138回日本内科学会東北地方会 盛岡 1992年9月19日

- 13) 大泉俊英, 鈴木義広, 鹿間幸弘, 栗田啓司, 加藤丈夫, 佐々木英夫: 多発性の皮下石灰化を伴った皮膚筋炎の成人例. 第138回日本内科学会東北地方会 盛岡 1992年9月19日
- 14) 中村 晋, 森田義宏, 阿部貴志, 渡辺正之, 後藤成治, 石黒光次郎, 高橋健二, 殿岡一郎, 佐藤伸二, 佐々木英夫: von Recklinghausen氏病に合併したCMLの1例. 第138回日本内科学会東北地方会 盛岡 1992年9月19日
- 15) 八幡芳和, 永井知代子, 鎌田芳則, 鈴木啓子, 柴田祐次, 安日 新, 佐野隆一, 竹中雞二, 鹿間幸弘, 吉野真人: 癲癇発作, 急性肝炎, 多発性関節炎を呈した尋常性乾癬の1例. 第138回日本内科学会東北地方会 盛岡 1992年9月19日
- 16) 三浦正巳, 佐藤伸二, 吉野真人, 山本弘史, 矢萩明人, 石山清司, 熊谷裕昭, 五十嵐美晴, 佐々木英夫: 骨髓線維症を伴ったCMMoLの1例. 第74回東北血液学同好会 盛岡 1992年9月19日
- 17) 永井知代子, 鹿間幸弘, 加藤丈夫, 佐々木英夫, 片桐 忠, 細矢貴亮: MRI上脳梁に病変を呈し, 脱髄性疾患が疑われた一例. 第51回日本神経学会東北地方会 盛岡 1992年9月19日
- 18) 鈴木義広, 鹿間幸弘, 栗田啓司, 佐々木英夫, 和田 学: 急性発症しステロイドが奏効した脊髓空洞症の1例. 第51回日本神経学会東北地方会 盛岡 1992年9月19日
- 19) 鹿間幸弘, 鈴木義広, 栗田啓司, 佐々木英夫, 中嶋凱夫, 宮林重明: 視床下部一下垂体系, 副甲状腺機能異常を伴ったMELASの1例. 第51回日本神経学会東北地方会 盛岡 1992年9月19日
- 20) 熊谷裕昭, 佐藤伸二, 佐々木英夫: 習慣性流産の既往歴をもちながら治療により妊娠を継続している高リン脂質抗体症候群の1例. 第27回東北止血血栓研究会 仙台 1992年10月17日
- 21) 木村 守, 五十嵐仁子, 杉山和彦, 五十嵐雅彦, 江口英行, 関川 暁, 小川 淳, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 当科糖尿病外来通院中の糖尿病症例における末梢知覚障害について. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 22) 鈴木義広, 長谷川清子, 杉山和彦, 池澤嘉弘, 大門 真, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: Diabetic Mononeuropathyと思われる一例. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 23) 高橋健二, 江口英行, 関川 暁, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 渡辺清, 伊藤正秋, 松橋昭夫, 八幡芳和, 菊池正邦, 深瀬憲雄, 松本光生, 丸橋成次郎, 佐藤信一郎, 原 正雄: 肥満と高血圧症を伴うNIDDMにおける塩酸アロチノロールの減量効果について. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 24) 五十嵐仁子, 関川 暁, 大泉俊英, 黒川克朗, 三浦正巳, 江口英行, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 山形県舟形町における糖尿病発症に関するケースコントロール研究. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日

- 25) 秋葉節子, 佐藤美恵, 大通千佳子, 堀 さとみ, 矢島陵子, 細川房子, 五十嵐雅彦, 富永真琴, 佐々木英夫, 深瀬憲雄: 肥満を合併するインスリン非依存型糖尿病に対する超低カロリー食の経験. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 26) 菊池正邦, 野村 隆, 山谷恵一: スルホニル尿素剤無効例における塩酸メトホルミンの有効性の検討. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 27) 清野弘明, 阿部隆志, 堀 三郎, 菊池宏明, 阿部隆三: 罹病期間, 発症年令からみたIDDM患者の糖尿病合併症の出現時期と重症度. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 28) 阿部隆志, 清野弘明, 堀 三郎, 菊池宏明, 阿部隆三: 腹壁採血による血糖自己測定について. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 29) 高岡アキ, 増子マキ子, 国分敦子, 黒沢広子, 荒川啓子, 三瓶タミ子, 阿部隆志, 清野弘明, 堀 三郎, 菊池宏明, 阿部隆三: 尿中微量アルブミン高値を示す糖尿病患者の蛋白制限食の効果について. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 30) 阿部隆三, 阿部隆志, 清野弘明, 堀 三郎, 菊池宏明, 藤沼宏彰: 高齢糖尿病患者の運動療法一嫌気性作業閾値との関係一. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 31) 藤沼宏彰, 平野里江, 星野武彦, 阿部隆志, 清野弘明, 堀 三郎, 菊池宏明, 阿部隆三: 農作業と運動の効果 第一報. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 32) 平野里江, 藤沼宏彰, 星野武彦, 阿部隆志, 清野弘明, 堀 三郎, 菊池宏明, 阿部隆三: 糖尿病患者における運動負荷試験の成績. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 33) 阿部隆三, 阿部隆志, 清野弘明, 堀 三郎, 菊池宏明: 全経過を観察しえたグルカゴノーマの1例. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 34) 江口英行, 関川 暁, 木村 守, 大門 真, 須田克幸, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 人工膵の臨床応用ーインスリンノーマの診断応用についてー. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 35) 須田克幸, 大沼 寛, 池澤嘉弘, 五十嵐雅彦, 関川 暁, 大門 真, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 膵炎増悪を契機にケトアシドーシスを反復した一症例. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 36) 池澤嘉弘, 木村 守, 大沼 寛, 五十嵐雅彦, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 原正雄, 高橋健二, 国井良彦: 再生不良性貧血における糖尿病合併の検討. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 37) 中村 晋, 高橋健二, 森田義宏, 石黒光治郎, 阿部貴司, 後藤成治, 渡辺正之, 殿岡一郎, 原 正雄: ガス産生性胸壁膿瘍を合併した糖尿病の一例. 第30回日本糖尿病学会東北



支部例会 仙台市 1992年11月21日

- 38) 八幡芳和, 鎌田芳則, 永井知代子, 柴田祐次, 安日 新, 佐野隆一, 竹中雞二: 糖尿病性ガス壊疽の一例. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 39) 長谷川清子, 富永真琴, 木村 守, 江口英行, 間中英夫, 山谷恵一, 佐々木英夫: 透析導入時に感染性心内膜炎を併発した一部検例. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日
- 40) 小川 淳, 佐々木英夫, Johnson J H, Unger R H: デキサメサゾン糖尿病ラットにおけるインスリン抵抗性と膵B細胞障害について. 第30回日本糖尿病学会東北支部例会 仙台 1992年11月21日

#### (6) 研 究 会

- 1) 関川 暁, 五十嵐仁子, 江口英行, 杉山和彦, 大沼 寛, 五十嵐雅彦, 須田克幸, 間中英夫, 高橋健二, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 福山はる, 宮沢光瑞: 山形県舟形町における糖尿病疫学調査. 第29回東北内分泌研究会 仙台 1992年4月18日
- 2) 富永真琴: 糖尿病に合併した高脂血症に対するプラバスタチンの効果—山形糖尿病研究グループ(YDSG)報告—. メパロチン学術研究会 仙台 1992年5月9日
- 3) 杉山和彦, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 脂肪負荷でのグルカゴン関連物質の放出一犬回腸灌流系での検討—. 第15回東北消化管ホルモン研究会 仙台 1992年6月5日
- 4) 五十嵐仁子, 関川 暁, 高橋健二, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 福山はる, 宮沢光瑞: 山形県舟形町で行われた糖尿病疫学調査—虚血性心疾患と耐糖能異常の関係. 第14回東北血管障害研究会 仙台 1992年7月18日
- 5) 五十嵐雅彦, 間中英夫, 大沼 寛, 大門 真, 小川 淳, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: Hydrocortizoneの補充療法中に無症候性の胸水貯留が一過性に見られたSheehan症候群の1例. 第30回東北内分泌研究会 秋田 1992年10月3日
- 6) 杉山和彦, 大沼 寛, 大門 真, 須田克幸, 山谷恵一, 佐々木英夫, 斉藤公人, 高橋健二: バセドウ病における抗甲状腺剤漸減療法と抗甲状腺剤, 甲状腺ホルモン併用療法の比較検討(第二報). 第18回山形内分泌代謝研究会 山形 1992年11月14日
- 7) 八幡芳和, 永井知代子, 鎌田芳則, 安斎陽子, 柴田裕次, 安日 新, 竹中雞二, 佐野隆一: 足壊疽から後頭部蜂窩織炎, 更に髄膜脳炎を呈した糖尿病の1例. 第18回山形内分泌代謝研究会 山形 1992年11月14日
- 8) 平田昭彦, 中嶋凱夫, 松本光生, 藤井俊司, 丸橋成次郎, 上野恒太郎: 高Ca血症を呈したIgD型Myelomaの一部検例. 第18回山形内分泌代謝研究会 山形 1992年11月14日
- 9) 大泉俊英, 鈴木義広, 鹿間幸弘, 栗田啓司, 加藤丈夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 皮下石灰沈着を呈した成人発症皮膚筋炎の一例. 第9回山形Ca代謝研究会 山形 1992年11月20日

- 10) 大沼 寛, 山谷恵一, 関川 暁, 五十嵐雅彦, 大門 真, 須田克幸, 富永真琴, 佐々木英夫: 血清Ca補正によりEllsworth-Howard試験が正常化した一例. 第9回山形Ca代謝研究会 山形 1992年11月20日
- 11) 矢萩明人: 同種骨髄移植を行った骨髄線維症を伴う移行期CMLの1例. 第2回山形県輸血研究会 山形 1992年12月3日
- 12) 大沼 寛, 五十嵐雅彦, 池澤嘉弘, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: Enteroinsular axisに及ぼすatropine脳室内投与の影響. 第3回実験動物セミナー研究成果発表会 山形 1992年12月21日
- 13) 鹿間幸弘, 和田 学, 加藤丈夫, 栗田啓司, 川並 透, 佐々木英夫: IDPN( $\beta$ ,  $\beta'$ -iminodipropionitrile)投与のラットの脊髄病変でのCalcitonin gene-related peptide (GCRP) の蓄積. 第3回実験動物セミナー研究成果発表会 山形 1992年12月21日

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第6回DITN(南東北)糖尿病教育担当者セミナー 山形 1992年8月30日



# 精神神経医学講座



## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) 十束支朗, 川勝 忍, 篠原正夫, 中村 有: アルツハイマー型痴呆におけるSPECTの縦断的検討. 厚生省長寿科学総合研究費痴呆関係研究班, 平成3年度研究業績集, 46-49, 1992.
- 2) 十束支朗, 森信 繁, 田中 武, 佐川勝男, 川勝 忍: 局所脳血流からみたうつ病の高度脳機能障害—臨床症状との関連—. 厚生省精神・神経疾患研究委託費, 感情障害の成因と治療に関する研究, 平成3年度研究報告, 29-34, 1992.
- 3) 灘岡壽英, 小池將公, 生地 新, 十束支朗: 心身医学からみた片頭痛—ストレス負荷時のポリグラフ検査から—. 診療と新薬, 29(5), 1046-1049, 1992.
- 4) 灘岡壽英, 小池將公, 神田秀人, 生地 新, 森岡由起子, 十束支朗: 片頭痛における心理ストレスの影響と治療効果に関する研究. 厚生省精神神経疾患委託研究, 心身症の発生機序と病態に関する研究, 平成3年度研究成果報告(吾郷晋浩編), 87-92, 1992.
- 5) 生地 新, 森岡由起子, 上林靖子, 藤井和子, 中田洋二郎, 北 道子, 梶山有二: ライフイベントと児童思春期の情緒の障害に関する研究—その2—中学生におけるライフイベントと対処行動. 厚生省「精神・神経疾患研究委託費」児童・思春期における行動・情緒障害の成因と病態に関する研究, 平成3年度研究報告, 41-45, 1992.
- 6) 森岡由起子, 生地 新, 渡部由里, 栗野美穂, 井原一成, 柏倉昌樹, 高橋誠一郎, 佐野琢也, 井上勝夫, 林 博史, 十束支朗: 思春期の行動・情緒障害の発生要因について臨床疫学的研究(第2報)—臨床事例と一般中学生の比較ストレス対処行動を中心に—. 安田生命社会事業団研究助成論文集, 26(2), 142-151, 1992.
- 7) 森岡由起子: 空気嚥下症・抜毛症について. 山形県小児発達談話会記録集, 1-6, 1992.
- 8) 川勝 忍, 十束支朗: アルツハイマー型痴呆とピック病のMRI. 老年精神医学雑誌, 3, 412-421, 1992.
- 9) 川勝 忍, 篠原正夫, 中村 有, 佐川勝男, 生地 新, 灘岡壽英, 十束支朗, 駒谷昭夫: 痴呆患者における局所脳血流の経時的変化—Single photon emission CTによる検討—. 山形医学 10, 171-180, 1992.
- 10) 川勝 忍, 十束支朗: 脳幹梗塞に対する釣藤散の使用経験—脳底動脈分岐部症候群が疑われた1例—. 難病・難症の漢方治療 第5集, 387-389, 1992.
- 11) 東谷慶昭, 十束支朗, 篠原正夫, 木下修身, 吉村悦郎, 沼田由紀夫, 佐川勝男: 慢性分裂型患者を対象としたインプロメン・クロフェクトン併用療法. 医学と薬学 27(6),

- 1557-1565, 1992.
- 12) Higashitani Y, Eguchi T, Ogura A, Shinohara M, Totsuka S : Three cases with sleep-wake rhythm disorders, showing remarkable improvements in daily cycle under the influence of several psycho-social conditions. *Japan J Psychi Neurol*, 46(1), 213-214, 1992.
  - 13) 篠原正夫：アルツハイマー型老年痴呆疾患の脳波変化とCT所見. *臨床脳波* 34, 24-30, 1992.
  - 14) 篠原正夫：アルツハイマー型痴呆の定量脳波分析とCT所見ならびに局所脳血流量との関連. *THERAPEUTIC RESEARCH* 13, 49-53, 1992.
  - 15) 篠原正夫：脳血管障害における意欲・自発性低下に対するシンメトレル細粒の検討—GBCスケールによる評価を含めて—. *診療と新薬* 29, 2589-2600, 1992.
  - 16) 沼田由紀夫, 野口敏信, 和田 正, 菅原光弥, 佐々木公一郎：当院精神科におけるアルコール症81例の検討. *米沢市立病院医学雑誌* 12, 13-18, 1992.
  - 17) Morinobu S, Kuwayama N, Kawanami T, Okuyama N, Takahashi M, Totsuka S, Endoh M : Influence of the Acute Stress on Agonist-Stimulated Phosphoinositide Hydrolysis in the Rat Cerebral Cortex. *Prog. Neuro-Psychopharmacol. and Biol Psychiat* 16, pp 561-570, 1992.
  - 18) Kawanami T, Morinobu S, Totsuka S, Endoh M : Influence of stress and antidepressant treatment on 5-HT-stimulated phosphoinositide hydrolysis in rat brain. *Eur J Pharmacol* 216, 385-392, 1992.
  - 19) 森信 繁, 十束支朗, 大久保和弘：電極法を用いた簡便迅速型血清リチウム濃度測定法の有用性. *臨床精神医学* 21(8), 1331-1335, 1992.
  - 20) Sagawa K, Kawakatsu S, Totsuka S : MRI Finding in an Offspring of an individual with familial Alzheimer's Disease. *Dementia* 3, 186-188, 1992.
- (2) 総 説
- 1) 十束支朗, 川勝 忍：老年病の最近の動き—精神疾患—. *老化と疾患* 5, 79-82, 1992.
  - 2) 十束支朗, 川勝 忍：脳血管障害に対する釣藤散使用について. *老化と疾患* 5, 105-108, 1992.
  - 3) 十束支朗, 川勝 忍：アルツハイマー型痴呆. *日本医事新報「ジュニア版」* 309, 3-8, 1992.
  - 4) 十束支朗：患者から学ぶ. *精神療法* 18, 70-71, 1992.
  - 5) 十束支朗, 篠原正夫：夜間せん妄・睡眠障害とその対策. *カレントセラピー*, 10, 501-505, 1992.
  - 6) 灘岡壽英：不眠の診断と治療. *産科と婦人科* 59(増刊), 309-313, 1992.
  - 7) 灘岡壽英：痛みと心理的要因. *看護技術* 38(2), 31-34, 1992.

- 8) 灘岡壽英：異文化メンタルヘルス。看護技術 38(6), 549, 1992.
- 9) 灘岡壽英, 十束支朗：心身症。総合臨床 41(増刊), 1293-1294, 1992.
- 10) 灘岡壽英：心理・社会的痛みの臨床的特徴と対応。臨床看護 18(10), 1447-1451, 1992.
- 11) 生地 新：性的外傷体験の取扱いをめぐる。精神分析研究 36(2), 142-151, 1992.
- 12) 川勝 忍, 十束支朗：アルツハイマー病の画像。からだの科学 増刊, 86-92, 1992.

### (3) 著 書

- 1) 十束支朗, 川勝 忍：若年痴呆(老年期前発症)の実態。長谷川監修「痴呆の疫学と実態」135-147頁, 中央法規出版, 東京, 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

- 1) 十束支朗：痴呆疾患の臨床と画像解析について。第6回老年期痴呆研究会 東京 1992年7月25日

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 十束支朗, 川勝 忍, 篠原正夫：脳血管性痴呆に対する漢方療法—釣藤散の使用例について。第5回日本漢方治療シンポジウム 東京 1992年1月25日
- 2) 灘岡壽英：「高齢者の体力評価」精神医学的立場から。第47回日本体力医学会 山形 1992年9月

### (3) 国際学会

- 1) Nadaoka T, Koike M, Oiji A, Morioka Y, Totsuka S : Psychophysiological studejes of miagrainne patients. The 5th Congress of Asian Chapter of the International College of Psychosomatic Medicine. Taipei, 1992. 9.
- 2) Oiji A, Morioka Y, Takahashi S, Totsuka S : Emergence of Infanticidal Urge in the Course of Treatment of Maternity Blues. World Association for Infant Psychiatry and Allied Discilines (WAIPAD) 5th World Congress (Chicago) 1992. 9.

### (4) 全国規模の学会

- 1) 生地 新, 渡部由里, 森岡由起子, 井原一成, 高橋誠一郎, 栗野美穂, 十束支朗, 上林靖子, 中田洋二郎, 藤井和子, 北 道子：中学生の精神保健に関する社会精神医学的研究 第2報 —一般中学生と臨床例の比較を中心に— 第12回日本社会精神医学会 松本 1992年3月
- 2) 高橋道宏, 奥山直行, 桑山紀彦, 川並登美子, 森信 繁：フォスファチジル イノシトール代謝に及ぼすデキサメサゾンの効果。第14回日本生物学的精神医学会 鹿児島 1992年3月



- 3) 生地 新, 森岡由起子, 栗野美穂, 神田秀人, 中村 有, 藤 京子, 石塚 圭, 須貝孝一, 村岡義明, 井上勝夫, 林 博史, 田中 武, 十束支朗: 思春期外来者の「溜まり湯」の治療効果—個人治療との関連を中心に—. 第5回日本思春期青年期精神医学会 大阪 1992年5月
- 4) 川勝 忍, 篠原正夫, 佐川勝男, 森信 繁, 中村 有, 十束支朗, 小山秀樹: 老年期痴呆の診断におけるSPECTの意義—Xe-133吸入法による検討を中心に—. 第88回日本精神神経学会総会 大阪 1992年5月
- 5) 川勝 忍, 伊藤正尚, 森信 繁, 田中 武, 有海清彦, 十束支朗, 矢崎光保: 若天性アルツハイマー病の一例. 第33回日本神経病理学会総会 新潟 1992年5月
- 6) 伊藤正尚, 山川光徳, 斎藤孝治, 軽部康明, 加藤博文, 関 和彦, 今井 大: 星状膠細胞腫における悪性度の検討—AgNORs, PCNA及びDNAサイトメトリーを用いて. 第81回日本病理学会 仙台 1992年5月
- 7) 灘岡壽英: 慢性疼痛とアレキシソミア. 第33回日本心身医学会 弘前 1992年6月
- 8) 高橋誠一郎, 生地 新, 森岡由起子, 灘岡壽英, 十束支朗: 食行動と両親の養育態度について——一般青年女子との比較から. 第33回日本心身医学会総会 札幌 1992年6月
- 9) 栗野美穂, 森岡由起子, 生地 新, 灘岡壽英, 十束支朗: 児童・思春期の「心因性視力障害」について(その2)—精神科の立場から. 第33回日本心身医学会総会 札幌 1992年6月
- 10) 神田秀人, 灘岡壽英, 生地 新, 森岡由起子, 栗野美穂, 高橋誠一郎, 渡部由里, 十束支朗: 看護婦の頭痛とストレスとの関連について. 第33回日本心身医学会総会 札幌 1992年6月
- 11) 生地 新, 井原一成, 林 博史, 川勝 忍, 十束支朗: 在宅痴呆事例の介護状況と生命予後に関する研究. 第5回日本老年精神医学研究会 金沢 1992年7月
- 12) 川勝 忍, 篠原正夫, 中村 有, 生地 新, 十束支朗, 小山秀樹: アルツハイマー型痴呆におけるSPECTの縦断的検討. 第5回日本老年精神医学学会 金沢 1992年7月
- 13) 篠原正夫, 東谷慶昭, 川勝 忍, 十束支朗, 有海清彦, 木下修身: アルツハイマー型痴呆と多発梗塞性痴呆の脳波定量分析. 第5回日本精神医学研究会 金沢 1992年7月
- 14) 奥山直行, 桑山紀彦, 高橋道宏, 川並登美子, 森信 繁, 十束支朗: 抗痴呆薬SDZENS 163慢性投与の中樞ムスカリン受容体に及ぼす影響. 第5回日本老年精神医学研究会 金沢 1992年7月
- 15) 東谷慶昭, 芳賀幹雄, 篠原正夫, 吉村悦郎, 江口拓也, 十束支朗: 睡眠覚醒障害を呈した症例の診断について. 第7回臨床時間生物学研究会 東京 1992年9月
- 16) 生地 新, 林 博史, 森岡由起子: 母親がにせものだと訴える6歳の男の子の母親面接過程. 第38回日本精神分析学会 福岡 1992年10月
- 17) 桑山紀彦: 山形県における外国人花嫁を中心とした精神衛生について—異文化外来と外

国人医療情報センターを通して、第35回病院・地域精神医学会総会 北九州 1992年10月

18) 森岡由起子, 生地 新, 栗野美穂, 神田秀人: 思春期外来患者のグループ形成過程とその治療的意味について. 第33回日本児童青年精神医学会 横浜 1992年11月

19) 森岡由起子, 井上勝夫, 高橋誠一郎, 十束支朗, 森 恵美: 体外受精により出生した児をもつ母親の母親像と対児のイメージについて. 第2回乳幼児医学・心理学研究会 横浜 1992年11月

20) 川勝 忍, 中村 有, 伊藤正尚, 篠原正夫, 森信 繁, 有海清彦, 十束支朗: アルツハイマー病のSPECT所見と神経病理学的所見の対応について. 第11回痴呆学会 金沢 1992年11月

21) 藤 京子, 東谷慶昭, 灘岡壽英, 十束支朗: 悪性腫瘍を合併した精神分裂病患者のかかりについて. 第5回日本総合病院精神医学会 東京 1992年11月

#### (5) 国内地方会

1) 藤 京子, 東谷慶昭, 灘岡壽英, 十束支朗: 悪性腫瘍の治療のために入院した精神分裂病患者に対するかかりについて. 第34回日本新心医学会東北地方会 1992年3月

2) 栗野美穂, 森岡由起子, 生地 新, 灘岡壽英, 十束支朗: 「心因性視力障害」の予後について. 第23回東北児童精神医学懇話会 福島 1992年6月

3) 須貝孝一, 渡部由里, 生地 新, 森岡由起子, 村岡義明, 林 博史, 井上勝夫, 井原一成: 中学生の精神保健調査について—ストレスコーピングを中心に. 第40回東北学校保健学会 山形 1992年8月

4) 栗野美穂, 森岡由起子, 生地 新, 十束支朗: 児童・思春期における機能性視覚障害について. 第40回東北学校保健学会 山形 1992年8月

5) 田中 武, 川勝 忍, 灘岡壽英, 十束支朗: うつ病の頭痛について. 第12回東北頭痛研究会 盛岡 1992年9月

6) 石塚 圭, 田中 武, 川勝 忍, 芳賀幹雄, 伊藤正尚, 東谷慶昭, 十束支朗: Lance Adams症候群を呈したプロバリソンの一例. 第51回日本神経学会東北地方会 盛岡 1992年9月

7) 川勝 忍: ピック病の画像所見と鑑別診断. 第6回東北老年期痴呆研究会 仙台 1992年11月

#### (6) 研究会

1) 芳賀幹雄, 十束支朗, 斎藤一夫, 曾我孝志, 大堀守一: てんかんの臨床脳波的診断作業(V)——頭皮脳波上SBSを示す症例の初歩的検討. 第22回山形てんかん懇話会 山形 1992年3月

2) 斎藤一夫, 曾我孝志, 芳賀幹雄, 十束支朗: Boomideの使用経験. 第22回山形てんかん懇話会 山形 1992年3月

3) 吉村悦郎: 短時間の周期で増動・減動をくり返し抗うつ剤・リチウムを使用が有効であ

- った脳波異常を伴う精神発達遅滞の一例. 第22回山形てんかん懇話会 山形 1992年3月
- 4) 神田秀人: ある「遷延性うつ病」患者との関わりを通して. 第18回山形精神病理研究会  
山形 1992年4月
- 5) 高橋道宏, 森信 繁, 奥山直行, 桑山紀彦, 十束支朗: 抗うつ薬, リチウム, デキサメ  
サゾンのGTP結合蛋白質に対する作用の検討. 第10回躁うつ病の薬理・生化学的研究懇話  
会 東京 1992年6月
- 6) 高橋道宏, 桑山紀彦, 奥山直行, 森信 繁, 十束支朗, 遠藤政夫: デキサメサゾン慢性  
投与のイノシトールリン脂質代謝系に及ぼす作用の検討. 第4回山形神経精神薬理懇話会  
山形 1992年9月
- 7) 吉村悦郎: 自律訓練法が奏功した心因性発熱の一例. 第16回山形心身医学研究会 山形  
1992年9月
- 8) 笹尾 純: 想像妄想病または作話性パラフレニーのついて. 第19回山形精神病理研究会  
山形 1992年10月
- (7) その他(他大学における講義および講演など)
- 1) 十束支朗: 高齢者精神障害の診断と治療—漢方療法も含めて—. 鹿児島県医師会漢方学  
術講演会 鹿児島 1992年10月9日
- 2) 十束支朗: 老年期精神障害のみ方. 山形県立鶴岡病院創立40周年記念講演会 鶴岡  
1992年11月20日
- 3) 十束支朗: 老年期痴呆の臨床と画像解析—特に局所脳循環について. 鹿児島県精神医学  
会 鹿児島 1992年12月5日
- 4) 十束支朗: 精神科領域の漢方治療. 日本東洋医学会東北支部教育講演会 秋田 1992年  
11月1日
- 5) 東谷慶昭: 仕事と生きがい—職場で楽しく働くために—. 上山市「こころのゼミナール」  
上山 1992年11月11日
- 6) 東谷慶昭: 30歳からのこころの健康. 精神保健職親会連合会 天童 1992年12月10日

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 生地 新, 森岡由起子, 島村美重子, 小田島恵美子: 第I期東北地区精神分析セミナー  
の開催 山形, 仙台, 福島 1992年3月1日仙台, 4月19日山形, 6月7日仙台, 7月5  
日福島, 9月27日仙台, 11月15日山形

# 小児科学講座



## 小児科学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Akiba T, Yoshikawa M, Otaki S, Nakasato M, Suzuki H, Sato S, Sato T: Estimation of right ventricular pressure in children by thallium-201 myocardial imaging using single-photon emission computed tomography. *Am J Cardiol* 69, 673-676, 1992.
- 2) Okada T, Sato T, Hayashi T: Effect of intravenous gamma globulin on neutrophil function in Kawasaki disease. *Acta Paediatr Jpn* 33, 785-790, 1992.
- 3) Izumi Y, Clifford DB, Zorumski CF: Inhibition of long-term potentiation by NMDA-mediated nitric oxide release. *Science* 257, 1273-1276, 1992.
- 4) Izumi Y, Benz AM, Clifford DB, Zorumski CF: Nitric oxide inhibitors attenuate N-methyl-D-aspartate excitotoxicity in rat hippocampal slices. *Neurosci Lett* 135, 227-230, 1992.
- 5) Izumi Y, Clifford DB, Zorumski CF: Low concentrations in rat hippocampal slices. *Neurosci Lett* 137, 245-248, 1992.
- 6) Izumi Y, Clifford DB, Zorumski CF: Norepinephrine reverses N-methyl-D-aspartate mediated inhibition of long-term potentiation in rat hippocampal slices. *Neurosci Lett* 142, 163-166, 1992.
- 7) 青山和枝, 矢野南巳男, 横山新吉: Cyclosporinにより効果がみられた増殖性腎炎の1例. *治療* 46, 220-224, 1992.
- 8) 鈴木 浩, 秋場伴晴, 芳川正流, 大滝晋介, 小林代喜夫, 中里 満, 橋本基也, 佐藤 哲, 松寄葉子, 佐藤哲雄, 中井伸一, 折田博之, 中村千春, 鷲尾正彦: 心室中隔欠損のパッチ閉鎖術後に合併した致死的機械的溶血性貧血の1例. *心臓* 24, 551-556, 1992.
- 9) 清水行敏, 木村敏之, 小林代喜夫: Carbamazepineの投与により血小板減少および白血球減少を呈した1例. *小児科臨床* 45, 1517-1520, 1992.
- 10) 岡田昌彦, 大門和枝, 高橋良和, 石井一元, 林 正: 食物アレルギーに対するレピリナスト細粒剤の臨床効果の検討. *小児科臨床* 45, 1730-1740, 1992.
- 11) 加藤光弘, 奥平長子, 斎藤慶一: バルプロ酸ナトリウム投与中に赤血球癆を来した一卵性双生児例. *小児科臨床* 45, 2221-2225, 1992.
- 12) 秋場伴晴, 芳川正流, 佐藤哲雄, 林 正: 先天性心疾患を有する児童・生徒の生活管理指導. *山形県医師会会報* 492, 31-33, 1992.

- 13) 秋場伴晴, 芳川正流, 佐藤哲雄, 林 正: 川崎病の既往を有する児童・生徒の生活管理指導. 山形県医師会会報 493, 15-16, 1992.
- 14) 佐藤哲雄: 小児成人病予防検診の進め方—コンピュータ処理を中心に—. 山形県医師会会報 493, 17-25, 1992.
- 15) 深沢 学, 折田博之, 阿部寛政, 内野英明, 中村千春, 鷺尾正彦, 佐藤哲雄: 大動脈縮窄症を伴う左側房室弁閉鎖・左室型単心室に対する姑息手術の1例. 日本心臓血管外科学会雑誌 21, 94-98, 1992.
- 16) 村井克己, 折田博之, 島貫隆夫, 深沢 学, 広岡茂樹, 中村千春, 鷺尾正彦, 秋場伴晴, 佐藤哲雄: バルーンカテーテル使用によるBrock手術の1治験例. 日本小児循環器学会雑誌 7, 556-559, 1992.
- 17) 折田博之, 深沢 学, 阿部寛政, 広岡茂樹, 鷺尾正彦, 佐藤哲雄, 堀川秀男: 肺高血圧を伴う乳児期開心術症例の検討. 日本小児外科学会雑誌 28, 351-355, 1992.
- 18) 山際岩雄, 小幡和也, 畠中康晴, 斎藤浩幸, 鷺尾正彦, 佐藤 聡, 広井正彦, 石井一元, 堀川秀男: 新生児外科的疾患の出生前診断と周産期管理. 山形医学 10, 83-90, 1992.
- 19) 中畑龍俊, 赤羽太郎, 三浦 亮, 多田啓也, 宇塚善郎, 林 正, 柴田 昭, 四家正一郎, 大国真彦, 浦部晶夫, 小椋陽介, 野村武夫, 溝口秀昭, 小野沢康介, 吉田 尚, 内藤和行, 白川 茂, 今宿晋作, 中川雅夫, 内野治人, 小西省三郎, 河 敬世, 兼子俊男, 仁保善之, 松田一郎, 高久史磨: KRN8601(rhG-CSF)の好中球減少症に対する臨床成績. 臨床血液 33, 123-132, 1992.
- 20) 山田兼雄, 東海林黎吉, 相原守夫, 沢田美彦, 荻谷克俊, 高橋義博, 遠藤安行, 福島幸隆, 森 和夫, 石川正明, 酒井秀章, 横山新吉, 小林紀夫, 島田 馨, 木村 哲, 岡慎一, 藤巻道男, 福武勝幸, 松田重三, 小田中佳子, 浜 英永, 八森 啓, 根岸昌功, 味澤 篤, 稲垣稔, 花房秀次, 滝 正志, 目黒 嵩, 長尾 大, 本多康次郎, 三間屋純一, 斎藤英彦, 高松純樹, 緒方完治, 程原佳子, 上野良樹, 安永幸二郎, 大久保 進, 上田良弘, 垣下栄三, 西田恭治, 植田基生, 田中睦男, 藤田篤史, 高田 昇, 服部俊夫: 後天性免疫不全症候群(AIDS)およびAIDS関連症候群に対するdidanosine(BMY-40900, ddI)の臨床第I/II相試験成績. Clinical Virology 20, 253-267, 1992.
- 21) 佐藤哲雄: 先天性心疾患根治手術後の児童生徒の生活指導と問題点. 厚生省心身障害研究, 小児慢性疾患のトータルケアに関する研究, VI. 小児期の慢性循環器疾患に関する研究, 平成3年度研究報告書 290-292, 1992.
- 22) 岡田昌彦, 佐藤哲雄: 川崎病におけるガンマグロブリン静注療法のリンパ球機能に対する検討. 厚生省心身障害研究, 小児慢性疾患のトータルケアに関する研究, II. 川崎病に関する研究, 平成3年度研究報告書 43-45, 1992.

## (2) 総 説

- 1) 佐藤哲雄: 小児心臓病の聴診. 日本医事新報 3545, 10-17, 1992.

- 2) 佐藤哲雄：医師と患者・家族とのメディカル・コミュニケーション．山形県医師会会報 488, 68-72, 1992.
- 3) 横山新吉：Blast-1/CD48の発現とその調節．臨床免疫 24, 1002-1008, 1992.
- 4) 佐藤哲雄, 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲：児童・生徒の心臓病 検診における心電図読影上の問題点と二次検診の対応について．山形県医師会会報 495, 43-50, 1992.

### (3) 著 書

- 1) 林 正：小児科診療と血液像．モダンクリニカルポイント．金原出版 184-185, 1992.
- 2) 林 正：末梢血・骨髓．小児の診断の進め方．南江堂 88-92, 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

- 1) 横山新吉：免疫細胞におけるBlast-1/CD48抗原の役割．第2回宮城県・山形県・福島県テクニコン血液検査研究会 山形 1992年3月14日
- 2) 林 正：現代社会のこどもの健康—心豊かにたくましく育てるには—．家庭教育カレンダー, 21世紀の家族, 「遊学館」山形県生涯学習センター 寒河江 1992年5月30日
- 3) 横山新吉：免疫の基礎知識．山形県「AIDSを知ろう」講演会 山形 1992年6月9日
- 4) 林 正：小児成人病．第17回JA共済審査医会議 天童 1992年7月11日
- 5) 林 正：乳幼児の健康．山形乳幼児保育連合会講演会 山形 1992年7月19日
- 6) 林 正：栄養と発達．第22回山形県小児発達懇話会 山形 1992年10月31日

### (2) シンポジウム・ワークショップ

なし

### (3) 国際学会

なし

### (4) 全国規模の学会

- 1) 秋場伴晴, Anton E. Becker, Rodolfo Neirotti：肺動脈弁下心室中隔欠損を有する 両大血管右室起始症の外科的解剖．第28回日本小児循環器学会総会 東京 1992年7月 2～4日
- 2) 秋場伴晴, Anton E. Becker, Rodolfo Neirotti, 龍野勝彦：完全型房室中隔欠損症(Complete Atrioventricular Septal Defect)における共通後尖の形態分類．第28回日本小児循環器学会 総会 東京 1992年7月2～4日
- 3) 佐藤 哲, 秋場伴晴, 芳川正流, 大滝晋介, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤哲雄：心内奇形 を伴わずに徐脈を呈した多脾症候群の2例．第28回日本小児循環器学会総会 東京 1992年7月2～4日
- 4) 中里 満, 秋場伴晴, 芳川正流, 大滝晋介, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄：心房中隔



欠損症術後のT波の体表面電位図による検討. 第28回日本小児循環器学会総会 東京  
1992年7月2～4日

- 5) 勝浦理彦, 三井哲夫, 清水行敏, 中井伸一, 梅田 斉, 横山新吉, 林 正: CD48抗原の発現増強からみた炎症性疾患における好中球の活性化. 第34回日本小児血液学会総会 横浜 1992年9月18～19日
- 6) 東谷暁子, 横山新吉, 林 正, 遠藤幹也, 高野長邦: 巨核芽球細胞株MG-Sの樹立. 第34回日本小児血液学会総会 横浜 1992年9月18～19日
- 7) 中井伸一, 横山新吉, 勝浦理彦, 森谷直樹, 大門和枝, 林 正: 骨髓移植後壊死性出血性膀胱炎を合併した神経節芽腫の1例. 第34回日本小児血液学会総会 横浜 1992年9月18～19日
- 8) 岡田昌彦, 山森久子, 林 正: 小児喘息患者における血清 eosinophil cationic proteinの臨床的意義の検討. 第29回日本小児アレルギー学会 札幌 1992年9月24～25日
- 9) 戸田久美子, 飯沢ひろみ, 太田陽子, 佐藤哲雄, 林 正: 思春期における骨髓移植患者への支援. 第39回日本小児保健学会 松江 1992年11月12～13日
- 10) 梅田 斉, 横山新吉, 中井伸一, 勝浦理彦, 林 正: CD48を介するT細胞活性化抑制の解析. 第22回日本免疫学会総会・学術集会 名古屋 1992年11月25～27日
- 11) 岡田晴恵, 加藤和則, 横山新吉, 八木田秀雄, 奥村 康: ヒトCD2リガンド分子としてのCD48の機能. 第22回日本免疫学会総会・学術集会 名古屋 1992年11月25～27日

#### (5) 国内地方会

- 1) 佐藤 哲, 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤哲雄: 左冠動脈肺動脈異常起始症4例の臨床的検討. 第44回北日本小児科学会 旭川 1992年9月11～12日
- 2) 鈴木 浩, 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: 緊縮型原発性心内膜線維弾性症の1剖検例. 第44回北日本小児科学会 旭川 1992年9月11～12日
- 3) 秋場伴晴, 佐藤哲雄, 林 正: 1987年から1991年までの山形県における川崎病の実態調査. 第44回北日本小児科学会 旭川 1992年9月11～12日
- 4) 勝浦理彦, 別府暁子, 東谷暁子, 中井伸一, 横山新吉, 林 正, 斎藤 徹, 藤山純一: Malignant Histiocytosisの2例. 第44回北日本小児科学会 旭川 1992年9月11～12日
- 5) 大滝晋介, 板垣 勉, 別府暁子, 横山新吉, 林 正: IgA欠損症の1例. 第44回北日本小児科学会 旭川 1992年9月11～12日
- 6) 中里 満, 芳川正流, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: 断層心エコーにより発見された心臓内腫瘍の2例. 第3回日本超音波医学会東北地方会 仙台 1992年3月
- 7) 秋場伴晴, 芳川正流, 佐藤哲雄, 林 正: 先天性心疾患を有する児童・生徒の生活管理状況. 第40回東北学校保健学会 山形 1992年8月29日
- 8) 別府暁子, 大滝晋介, 板垣 勉, 横山新吉, 林 正: IgA欠損症の1例. 第51回日本小児科学会山形地方会 米沢 1992年7月5日

- 9) 三井哲夫, 矢崎 稔, 坂本美千代, 尾形 寛, 森本哲司, 横山新吉, 勝浦理彦, 吉成みやこ: 初診時に好中球減少を示した common variable immunodeficiency の1例. 第51回日本小児科学会山形地方会 米沢 1992年7月5日
- 10) 木村敏之, 小林代喜夫, 岡田昌彦, 横山新吉: MRIで異常所見を認めた急性小脳失調症の1例. 第51回日本小児科学会山形地方会 米沢 1992年7月5日
- 11) 松永 明, 仁藤敏昭, 横山新吉: 骨髓中にリンパ芽球, CD10(J5)陽性リンパ球の増加を認めた特発性血小板減少性紫斑病の1例. 第51回日本小児科学会山形地方会 米沢 1992年7月5日
- 12) 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: 1990年と1992年の山形県における川崎病の実態. 第51回日本小児科学会山形地方会 米沢 1992年7月5日
- 13) 岡 史仁, 森谷直樹, 梅田 斉, 東谷暁子, 秋葉 香, 林 正, 小野俊孝: マスクリーニングで発見されなかったVMA・HVA非産生神経芽細胞腫の1例. 第51回日本小児科学会山形地方会 米沢 1992年7月5日
- 14) 前田勝子, 横山新吉, 森谷直樹, 林 正: 山形県における神経芽細胞腫のマスクリーニング. 第51回日本小児科学会山形地方会 米沢 1992年7月5日
- 15) 小林代喜夫, 木村敏之, 岡田昌彦, 北村正敏: 腹部エコーにより診断された異物迷入による急性虫垂炎の1例. 第51回日本小児科学会山形地方会 米沢 1992年7月5日
- 16) 小林代喜夫, 木村敏之, 岡田昌彦: Fisher 症候群の1例. 第52回日本小児科学会山形地方会 山形 1992年12月6日
- 17) 前田勝子, 勝浦理彦, 仙道 大, 中井伸一, 横山新吉, 林 正: Peripheral Neuroectodermal Tumor (PNET) の1例. 第52回日本小児科学会山形地方会 山形 1992年12月6日
- 18) 松永 明, 橋本基也, 梅田 斉, 森谷直樹, 林 正: 肺低形成を伴う先天性筋緊張性ジストロフィー症の1例. 第52回日本小児科学会山形地方会 山形 1992年12月6日
- 19) 別府暁子, 大滝晋介, 板垣 勉, 甲州秀浩, 原田浩二, 松本文子, 中川美和子, 横山新吉, 林 正: 急性咽頭後膿瘍の1例. 第52回日本小児科学会山形地方会 山形 1992年12月6日
- 20) 三井哲夫, 秋葉 香, 東谷暁子, 梅田 斉, 岡 史仁, 森谷直樹, 林 正: 特発性尿崩症として治療していた Langerhance Cell Histiocytosis の1男児例. 第52回日本小児科学会山形地方会 山形 1992年12月6日
- 21) 小林 修, 吉村洋三, 鬼海安都子, 秋葉 香: 多発性肺転移を来した睾丸胎児性癌が完全寛解に至った1例. 第52回日本小児科学会山形地方会 山形 1992年12月6日
- 22) 大門和枝, 仁藤敏昭, 木村敏之, 奥山芳夫, 大滝晋介, 仙道 大, 松永 明, 横山新吉, 林 正: 小児ネフローゼ症候群のステロイド治療—山大方式 (85プロトコール) による初回治療の結果. 第52回日本小児科学会山形地方会 山形 1992年12月6日

- 23) 芳川正流, 秋場伴晴, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: 原発性心内膜線維彈性症の治療成績. 第52回日本小児科学会山形地方会 山形 1992年12月6日

#### (6) 研究会

- 1) 喜田善和, 山崎 香, 小保内俊雅, 野口 靖, 宮坂 薫, 赤羽和博, 長谷川久弥, 竹内豊: 新生児一過性多呼吸に対するサーファクテン投与の有用性の比較検討. 第10回肺サーファクタント研究会 盛岡 1992年7月11日
- 2) 岡田昌彦, 中井伸一, 佐藤哲雄, 林 正: ショック症状を呈した重症川崎病に対するウリナスタチンおよびアンチトロンビンIII製剤の効果. 第12回日本川崎病研究会 熊本 1992年10月23-24日
- 3) 清水行敏, 横山新吉, 林 正: 骨融解を伴ったLymphangioma(Gorham病)の1男児例. 第14回東北小児がん研究会 仙台 1992年3月7日
- 4) 梅田 斉, 清水行敏, 大門和枝, 岡田昌彦, 林 正: 治療に苦慮しているB-ALLの1例. 第20回東北小児白血病研究会 仙台 1992年4月4日
- 5) 林 正: 東北小児白血病研究会登録症例の治療成績. 第20回東北小児白血病研究会 仙台 1992年4月4日
- 6) 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: バルーン肺動脈弁形成術を施行した17例の遠隔成績. 第23回東北小児心臓病研究会 仙台 1992年5月30日
- 7) 深沢 学, 折田博之, 後藤智司, 鷺尾正彦, 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: 三心房心との相違が問題となったDarling IIb型総肺静脈還流異常症の1例. 第23回東北小児心臓病研究会 仙台 1992年5月30日
- 8) 秋場伴晴, Anton E. Becker: 心内膜床欠損症における共通前尖および後尖の形態. 第23回東北小児心臓病研究会 仙台 1992年5月30日
- 9) 中井伸一, 横山新吉, 勝浦理彦, 森谷直樹, 大門和枝, 林 正: 骨髄移植後壊死性出血性膀胱炎を合併した神経節芽腫の1例. 第5回東北BMT研究会 仙台 1992年7月4日
- 10) 前田勝子, 勝浦理彦, 中井伸一, 横山新吉, 林 正: 「共通プロトコール」で治療中の乳児AMMoLの2例. 第21回東北小児白血病研究会 仙台 1992年8月22日
- 11) 林 正: 東北小児白血病研究会登録症例の治療成績. 第21回東北小児白血病研究会 仙台 1992年8月22日
- 12) 佐藤哲雄, 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 折田博之, 深沢 学, 中村千春, 鷺尾正彦: Laid-Back大動脈造影法で冠動脈を描出しJatene手術を施行した新生児期完全大血管転位症の2例. 第35回東北心血管造影懇話会 盛岡 1992年9月18日
- 13) 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: バルーン肺動脈弁形成術を施行した両大血管右室起始兼肺動脈弁狭窄の1新生児例. 第24回東北小児心臓病研究会 仙台 1992年11月28日
- 14) 中里 満, 秋場伴晴, 芳川正流, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: Laid-Back大動脈造

- 影法による完全大血管転位症の冠動脈走行の診断. 第24回東北小児心臓病研究会 仙台 1992年11月28日
- 15) 佐藤哲雄, 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲: 小児期原発性肺高血圧症の臨床・病理所見. 第24回東北小児心臓病研究会 仙台 1992年11月28日
- 16) 広岡茂樹, 折田博之, 深沢 学, 箕輪 隆, 鷺尾正彦, 中里 満, 秋場伴晴, 芳川正流, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: 弁尖部に限局したDysplastic Pulmonary Valveの1例. 第24回東北小児心臓病研究会 仙台 1992年11月28日
- 17) 岡田昌彦: 川崎病におけるガンマグロブリン静注療法のリンパ球機能に対する効果の検討. 第2回山形県川崎病研究会 山形 1992年1月28日
- 18) 小宮ひろみ, 佐藤 聡, 千村哲朗, 広井正彦, 橋本基也, 佐藤 哲, 中里 満, 芳川正流, 佐藤哲雄: 出生前に心臓腫瘍が疑われた胎児不整脈の1例. 第9回山形県新生児医療研究会 山形 1992年3月4日
- 19) 赤羽和博, 竹内 豊: 新生児特発性肺出血の7例. 第9回山形県新生児医療研究会 山形 1992年3月4日
- 20) 菊池暁子, 橋本基也, 清水行敏, 森谷直樹, 林 正: 当院におけるSFD児の臨床的検討. 第9回山形県新生児医療研究会 山形 1992年3月4日
- 21) 橋本基也, 菊池暁子, 清水行敏, 森谷直樹, 林 正: 1500g未満の低出生体重児の臨床的研究. 第9回山形県新生児医療研究会 山形 1992年3月4日
- 22) 前田勝子, 大滝晋介, 板垣 勉, 芳賀恵一: メチシリン耐性ブドウ球菌(MRSA)による新生児敗血症・蜂窩織炎の1例. 第9回山形県新生児医療研究会 山形 1992年3月4日
- 23) 松永 明, 仁藤敏昭: 出生時よりアクシロピルを投与した周産期水痘の1早産児例. 第9回山形県新生児医療研究会 山形 1992年3月4日
- 24) 鈴木 浩, 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: 緊縮型原発性心内膜線維弾性症の兄妹例における心エコー図所見. 第13回山形心臓超音波研究会 山形 1992年8月19日
- 25) 佐藤哲雄: 児童・生徒の小児成人病予防検診—コンピュータ処理について—. 第27回山形県小児保健会研修会 山形 1992年11月3日
- 26) 森谷直樹, 東谷暁子, 秋葉 香, 三井哲夫: 突発性尿崩症として治療していたHistiocytosis Xの1男児例. 第18回山形内分泌代謝研究会 山形 1992年11月14日
- 27) 岡田昌彦: IVGG療法にもかかわらず症状悪化を呈した川崎病に対するミラクリッドの臨床経験. ミラクリッド研究会 仙台 1992年1月18日
- 28) 勝浦理彦, 横山新吉, 林 正: G・CSF投与による好中球CD48抗原の増強. ノイトロジン発売1周年記念学術講演会 仙台 1992年12月5日
- 29) 岡田昌彦, 佐藤哲雄: 川崎病におけるガンマグロブリン静注療法のリンパ球機能に対する効果の検討. 厚生省川崎病に関する研究班. 平成3年度班会議 東京 1992年2月1日

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第51回日本小児科学会山形地方会 米沢 1992年7月4日
- 2) 第52回日本小児科学会山形地方会 山形 1992年12月6日
- 3) 第20回東北小児白血病研究会 仙台 1992年4月4日
- 4) 第21回東北小児白血病研究会 仙台 1992年8月22日
- 5) 第23回東北小児心臓病研究会 仙台 1992年5月30日
- 6) 第24回東北小児心臓病研究会 仙台 1992年11月28日
- 7) 第2回山形県川崎病研究会 山形 1992年1月28日
- 8) 第9回山形県新生児医療研究会 山形 1992年3月4日
- 9) 平成4年度山形県小児保健会総会並びに第27回山形県小児保健会研修会 山形 1992年11月5日
- 10) 平成4年度母子保健研修会 山形 1992年11月5日

# 外科学第一講座



## 外科学第一講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) 松崎正實, 亀山秀一, 鈴木清則, 鈴木 晃, 木村青史, 田中丈二, 工藤 俊, 塚本 長  
: 胃癌に対する Strip biopsy 後の手術症例の検討. 東北消化管研究会誌 11, 34-35,  
1992.
- 2) 三條敏邦, 亀山仁一, 塚本 長<sup>1)</sup>, 鈴木裕一, 金子健也<sup>2)</sup>, 矢島高二<sup>3)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>第  
2生理, <sup>3)</sup>ヤクルト中央研究所): 腸切除後の下痢と残存結腸内有機酸組成の変化と関連.  
Prog Med 12(3), 621-624, 1992.
- 3) 大内清則, 亀山仁一, 小澤孝一郎, 松本 修, 石山秀一, 塚本 長: 高カロリー輸液時  
の内因性脂肪動態に関する実験的研究. 日本静脈・経腸栄養研究会誌 7, 328-331, 1992.
- 4) 矢作祐一, 亀山仁一, 野々山孝志, 星川 匡, 長谷川繁生, 塚本 長: 臍頭十二指腸切  
除後の消化管ホルモン 11, 104-110, 1992.
- 5) 原 隆宏, 松本 修, 鈴木康之, 堀内義美, 野々山孝志, 小澤孝一郎, 亀山仁一, 塚本  
長: 実験的急性膵炎における膵酵素とフリーラジカルの関与について. 腹部救急診療の進  
歩 12(2), 175-181, 1992.
- 6) 薄場 修, 塚本 長<sup>1)</sup>, 藤井陽一<sup>2)</sup>, 三好一郎<sup>3)</sup>, 内貴正治<sup>4)</sup>, 仙道富士郎<sup>5)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科,  
<sup>2)</sup>名古屋大学医学部動物実験施設, <sup>3)</sup>北海道大学医学部動物実験施設, <sup>4)</sup>国立予防衛生研究  
所, <sup>5)</sup>寄生虫学): N グライコリル・ノイラミン酸を有する癌関連糖脂質抗原に対するヒ  
ト型単クローン抗体の作製とその反応特異性. BIOTHERAPY 6(5), 789-791, 1992.
- 7) Zaghouni H, Krystal M, Kuzu H, Moran T, Shau H, Kuzu Y, Schulman J,  
Bona C: Cells expressing an H chain Ig gene carrying a viral T cell epitope are  
lysed by specific cytolytic T cells<sup>1</sup>. J Immunol 148(11), 3604-3609, 1992.
- 8) 大内清則, 塚本 長: 甲状腺癌の早期発見と治療—特に山形県における甲状腺癌の疫学  
的研究—. 山形県の疫病の特性に関する受託研究報告書(平成3年度), 22-28, 1992.
- 9) 松本 修, 薄場 修, 鈴木康之, 野々山孝志, 原 隆宏, 小澤孝一郎, 大江信哉, 神賀  
正博, 須藤幸一, 亀山仁一, 塚本 長: 膵癌手術例の手術前後免疫能の検討.  
BIOTHERAPY 6(5), 834-836, 1992.
- 10) 原 隆宏, 松本 修, 鈴木康之, 堀内義美, 野々山孝志, 小澤孝一郎, 亀山仁一, 塚本  
長: 実験的急性膵炎における膵酵素とフリーラジカルの関与について. 腹部救急診療の進  
歩 12(2), 175-181, 1992.
- 11) 長谷川繁生, 亀山仁一, 鈴木 晃, 松本 修, 佐藤 淳, 田中丈二, 塚本 長: 胃全摘



兼腓尾側切除例の術後早期合併症の診断と治療. 腹部救急診療の進歩 12(4), 505-509, 1992.

12) Kameyama J: Gastric mucosal disorders (2)—Chairmans remarks. Cytoprotection and Cytobiology 7, 101-102, 1992.

13) Kameyama J, Suzuki Y, Nishina M, Suzuki A, Tsukamoto M: Effect of renal failure or gastric mukosal hexosamine. Cytoprotection and Cytobiology 7, 115-122, 1992.

## (2) 総 説

1) 亀山仁一, 矢作祐一, 鈴木 晃, 鈴木祐子, 長谷川繁生, 小林昌明, 小澤孝一郎, 神賀正博, 大塚 聡, 桜井文明, 磯部秀樹, 塚本 長: 実験的胃粘膜障害時のポテンシャル・ディファレンスとH<sub>2</sub>受容体拮抗剤. H<sub>2</sub>受容体拮抗剤の諸作用とその問題点, 153-159, 1992.

2) 亀山仁一: 大腸癌のスクリーニング. 内科 69(2), 345-346, 1992.

3) 亀山仁一, 鈴木 晃, 三條敏邦, 矢作祐一, 高橋則好, 長谷川繁生, 吾妻正章, 磯部秀樹, 塚本 長: 出血性胃・十二指腸潰瘍の病態と治療. 消化器外科 15(3), 315-322, 1992.

4) 亀山仁一: 大腸上皮機能とヒスタミン. Therapeutic Research 13, S11-13, 1992.

5) 亀山仁一, 鈴木 晃, 矢作祐一, 長谷川繁生, 吾妻正章, 塚本 長: 胃切除後症候群. 診療と治療 80/Suppl., 185-188, 1992.

## (3) 著 書

な し

## 2. 学 会 報 告

### (1) 特別講演

な し

### (2) シンポジウム・ワークショップ

1) 亀山仁一: 内科医と外科医の対話—消化性潰瘍の治療をめぐる. 第44回日本消化器内視鏡学会総会サテライトシンポジウム 東京 1992年10月

2) Kuzu H, Kuzu Y, Moran T, Bona C, Zaghoulani H: In vivo priming of NP-specific CTL with self immunoglobulin bearing an influenza virus epitope. FASEB Meeting, April. 1992.

### (3) 国際学会

1) Ouchi K, Karube Y, Kameyama J, Tsukamoto M: Gastrin secretion from parathyroid tumor as a cause of peptic ulcer in primary hyperparathyroidism. The 3rd Congress of the Asian Association of Endocrine Surgens, February.

1992.

2) Kuzu Y, Kuzu H, Schulman J, Bona C, Zaghouani H, Moran T : In vivo priming with chimeric Ig-NP bearing transfectoma dose not protect against influenza infection. FASEB Meeting, April. 1992.

3) Moran TM, Kuzu H, Kuzu Y, Bona CA, Schulman JL : Retargeting of staphylococcal enterotoxin B activated T cell against influenza infected cells. 8th International Congress of Immunology, August. 1992.

#### (4) 全国規模の学会

1) 三條敏邦, 亀山仁一, 塚本 長<sup>1)</sup>, 金子健也, 鈴木裕一<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>第2生理) : 短鎖脂肪酸の大腸液吸収促進効果. 第39回日本消化器外科学会 神戸 1992年2月

2) 小林昌明, 坂井庸祐, 薄場 修, 小澤孝一郎, 高橋則好, 松本 修, 亀山仁一, 塚本 長<sup>1)</sup>, 深沢 学<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>第2外科) : 術後の癒着防止と周術期における血清t-PAI, PAI活性測定の意義について. 第39回日本消化器外科学会 神戸 1992年2月

3) 浦山雅弘, 石山秀一, 瀬尾伸夫, 布施 明, 佐藤 淳, 五十嵐幸夫, 平井一郎, 塚本 長 : 再発肝癌の早期発見とその集学的治療. 第39回日本消化器外科学会総会 神戸 1992年2月

4) 須藤幸一<sup>1)</sup>, 山本協二, 大内明夫, 今岡洋一, 徳村弘実, 佐藤 実, 天野雅義, 松代 隆<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>東北労災病院外科) : 脾の solid and tumor の1男性例. 第39回日本消化器外科学会 神戸 1992年2月

5) 三條敏邦, 星川 匡, 亀山仁一, 塚本 長<sup>1)</sup>, 金子健也, 鈴木裕一<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>第2生理) : ラット腸切除後の下痢と糞中有機酸の変化について. 第92回日本外科学会総会 東京 1992年3月

6) 三條敏邦, 亀山仁一, 塚本 長<sup>1)</sup>, 鈴木裕一, 金子健也<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>第2生理) : 腸管大量切除後の病態生理. 第18回日本腹部救急医学会総会 松山 1992年3月

7) 長谷川繁生, 亀山仁一, 松本 修, 鈴木 晃, 佐藤 淳, 田中丈二, 塚本 長 : 胃全摘兼脾尾側切除例の術後早期合併症の診断と治療. 第18回日本腹部救急医学会総会 松山 1992年3月

8) 磯部秀樹, 鈴木康之, 薄場 修, 亀山仁一, 塚本 長 : 化学療法中に穿孔を来した胃悪性リンパ腫の1例. 第18回日本腹部救急医学会総会 松山 1992年3月

9) 高橋則好, 木村青史, 亀山仁一, 塚本 長 : 胆嚢摘出術の大腸癌発生におよぼす影響に関する実験的検討. 第78回日本消化器病学会総会 東京 1992年4月

10) 大内清則, 塚本 長 : 皮膚に瘻孔形成のみられた甲状腺濾胞癌の1例. 第4回日本内分泌外科学会総会 名古屋 1992年4月

11) 石山秀一, 瀬尾伸夫, 布施 明, 佐藤 淳, 五十嵐幸夫, 浦山雅弘, 松崎正實, 工藤 俊, 平井一郎, 塚本 長 : 尾状葉原発胆管細胞癌に対する門脈再建を伴う尾状葉合併拡大

肝左葉切除術. 第40回日本消化器外科学会総会 横浜 1992年7月

- 12) 小林昌明, 坂井庸祐, 薄場 修, 松本 修, 小澤孝一郎, 高橋則好, 亀山仁一, 塚本 長<sup>1)</sup>, 深沢 学<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>第2外科): 癒着のメカニズム—線溶系酵素からみて. 第40回日本消化器外科学会総会 横浜 1992年7月
- 13) 小澤孝一郎<sup>1)</sup>, 吉田 匡, 斧 秀勇, 石川和信, 佐藤道比古<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>第1生化学): ラットフマラーゼの二種のアイソザイムは単一 mRNA に由来する. 第65回日本生化学学会福岡 1992年10月
- 14) 矢作祐一, 亀山仁一, 野々山孝志, 星川 匡, 鈴木 晃, 鈴木康之, 長谷川繁生, 吾妻 正章, 塚本 長: 臍頭十二指腸切除後の消化管ホルモン分泌. 第34回日本消化器病学会大会 宇都宮 1992年10月
- 15) 高橋則好, 田中丈二, 久津 裕, 亀山仁一, 塚本 長: 大腸癌による腸閉塞症例. 第19回日本腹部救急医学会総会 山形 1992年10月
- 16) 須藤幸一<sup>1)</sup>, 大内明夫, 今岡洋一, 徳村弘実, 天野雅義, 佐藤 実, 新海政幸, 松代 隆<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>東北労災病院外科): 高齢者イレウスの検討. 第19回日本腹部救急医学会総会 山形 1992年10月
- 17) 坂井庸祐, 石田 一, 塚本 長: 高齢者の虫垂炎手術例の検討. 第19回日本腹部救急医学会総会 山形 1992年10月
- 18) 大江信哉<sup>1)</sup>, 片桐 茂, 石井智浩, 甘利正和, 守本和弘, 佐々木久雄, 島貫政昭, 伊倉 弘喜, 峯田武興<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>山形市立病院済生館): 急性虫垂炎321例の検討. 第19回日本腹部救急医学会総会 山形 1992年10月
- 19) 緑川靖彦, 桜井文明, 原 隆宏<sup>1)</sup>, 近藤隆彦, 安田敏男<sup>2)</sup>, 鈴木康之, 木村青史, 森野 一真, 亀山仁一, 塚本 長<sup>1)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>城南総合病院外科, 内科): 小腸腫瘍穿孔による汎発性腹膜炎を呈した1例. 第19回日本腹部救急医学会総会 山形 1992年10月
- 20) 長谷川繁生<sup>1)</sup>, 太田圭治<sup>2)</sup>, 金杉 浩, 佐藤 聡, 高橋一広, 河内谷 敏<sup>3)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>済生会山形済生病院外科, <sup>3)</sup>済生会山形済生病院産婦人科): 妊娠に合併した絞扼性イレウスの1症例. 第19回日本腹部救急医学会総会 山形 1992年10月
- 21) 佐藤 清, 大江麻子, 森野一真, 矢作祐一, 鈴木 晃, 松本 修, 亀山仁一, 塚本 長: 転移性小腸腫瘍の穿孔による急性汎発性腹膜炎の2例. 第19回日本腹部救急医学会総会 山形 1992年10月

#### (5) 国内地方会

- 1) 大塚 聡<sup>1)</sup>, 千葉昌和, 渡部修一, 工藤邦夫, 林 健一, 稲葉行男<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>山形県立河北病院外科): 胃・十二指腸手術における上腹部横切開とイレウス発生に関する検討. 第123回東北外科集談会 仙台 1992年6月
- 2) 水谷雅臣, 亀山仁一, 鈴木 晃, 工藤 俊, 塚本 長<sup>1)</sup>, 加藤博文, 山川光徳<sup>2)</sup>(<sup>1)</sup>第1外科, <sup>2)</sup>第2病理): 小腸転移巣の穿孔をみた悪性線維性組織球腫の1例. 第123回東北外

科集談会 仙台 1992年 6 月

3) 平井一郎, 石山秀一, 瀬尾伸夫, 布施 明, 佐藤 淳, 五十嵐幸夫, 浦山雅弘, 松岸正實, 工藤 俊, 塚本 長: 肝細胞癌切除後早期(1年以内)死亡例の検討—肝細胞癌の手術適応についての再検討. 第123回東北外科集談会 仙台 1992年 6 月

4) 五十嵐幸夫, 石山秀一, 瀬尾伸夫, 布施 明, 佐藤 淳, 浦山雅弘, 松岸正實, 平井一郎, 塚本 長: 尾状葉合併拡大左葉切除術を施行した尾状葉原発胆管細胞癌の1例.

第123回東北外科集談会 仙台 1992年 6 月

5) 松本秀一, 松岡富男<sup>1)</sup>, 薄場 修<sup>2)</sup>, 宮崎修吉, 寺島秀夫<sup>1)</sup>, 神賀正博<sup>2)</sup>, 中川昭彦, 河合秀樹, 塚本茂樹, 本山 悟<sup>1)</sup>(<sup>1)</sup>平鹿総合病院外科, <sup>2)</sup>第1外科): 当院外科における偽膜性大腸炎. 第123回東北外科集談会 仙台 1992年 6 月

6) 中川昭彦, 松岡富男<sup>1)</sup>, 薄場 修<sup>2)</sup>, 宮崎修吉, 寺島秀夫<sup>1)</sup>, 神賀正博<sup>2)</sup>, 河合秀樹, 塚本茂樹, 本山 悟, 松本秀一<sup>1)</sup>(<sup>1)</sup>平鹿総合病院外科, <sup>2)</sup>第1外科): 乳癌検診にて要精査となった患者の follow up の問題点. 第123回東北外科集談会 仙台 1992年 6 月

7) 矢作祐一, 平井一郎, 工藤 俊, 亀山仁一, 塚本 長: 悪性リンパ腫に合併した早期胃癌の1例. 第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年 6 月

8) 粕川俊彦, 杉村 敬<sup>1)</sup>, 金子正幸, 板橋琢郎, 官野武彦<sup>2)</sup>, 高橋則好<sup>3)</sup>, 菅井幸雄, 芳賀伴<sup>4)</sup>(<sup>1)</sup>公立高島病院外科, <sup>2)</sup>同 内科, <sup>3)</sup>山大第1外科, <sup>4)</sup>同 放射線科): 総胆管結石を併存した胆嚢欠損を伴う肝右葉欠損症の1例. 第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年 6 月

9) 大内清則, 大江信哉, 亀山仁一, 塚本 長: 甲状腺癌の性ホルモン局在と進行度について. 第124回東北外科集談会 福島 1992年 6 月

10) 川村博司, 石山秀一, 塚本 長: 巨大肝細胞癌の臨床病理学的検討. 第124回東北外科集談会 福島 1992年 9 月

11) 五十嵐幸夫, 石山秀一, 瀬尾伸夫, 布施 明, 川村博司, 浦山雅弘, 塚本 長: 細小肝癌切除例の臨床病理学的検討. 第124回東北外科集談会 福島 1992年 9 月

#### (6) 研 究 会

1) 鈴木康之, 石山秀一, 瀬尾伸夫, 松本 修, 亀山仁一, 塚本 長: 肝切除術後病態におけるミラクリッドの効果. ミラクリッド研究会MRC東北地区大会 仙台 1992年 1 月

2) 石山秀一, 瀬尾伸夫, 布施 明, 佐藤 淳, 五十嵐幸夫, 浦山雅弘, 平井一郎, 塚本 長: 肝細胞癌診療におけるPIVKA-IIの有用性について. PIVKA II研究会 仙台 1992年 2 月

3) 鈴木康之, 松本 修, 小澤孝一郎, 矢作祐一, 長谷川繁生, 亀山仁一, 塚本 長: 脾外分泌に及ぼすサンドスタチンの効果について—3症例の使用経験—. 第26回東北脾臓研究会 仙台 1992年 2 月

4) 工藤 俊, 亀山仁一, 薄場 修, 木村青史, 高橋則好, 田中丈二, 塚本 長: 胃悪性リ

ソパ腫15例の検討. 第21回胃外科患研究会 久留米 1992年3月

- 5) 浦山雅弘, 石山秀一, 瀬尾伸夫, 布施 明, 佐藤 淳, 川村博司, 松寄正實, 五十嵐幸夫, 工藤 俊, 平井一郎, 塚本 長: 原発性肝細胞癌(HCU)に対する経胸経横隔膜の肝切除例の検討. 第2回東北肝臓外科研究会 仙台 1992年6月
- 6) 布施 明, 石山秀一, 瀬尾伸夫, 佐藤 淳, 川村博司, 浦山雅弘, 五十嵐幸夫, 塚本 長: 肝切除時の肝阻血法に関する検討. 第2回東北肝臓外科研究会 仙台 1992年6月
- 7) 鈴木 晃, 亀山仁一, 矢作祐一, 長谷川繁生, 吉村信幸, 吾妻正章, 神賀正博, 塚本 長: 近位側, 遠位側胃切除術とグルカゴン分泌. 第21回グルカゴン研究会 東京 1992年7月
- 8) 五十嵐幸夫, 石山秀一, 瀬尾伸夫, 布施 明, 川村博司, 浦山雅弘, 塚本 長: 巨大な脾腎静脈短絡による Portal systemic encephalopathy に対し, 経皮経肝の側副路塞栓術を施行した1例. 日本門脈圧亢進症研究会 1992年7月
- 9) 亀山仁一, 鈴木 晃, 鈴木祐子, 矢作祐一, 神賀正博, 塚本 長: 自律神経と胃粘膜生理—閉塞性黄疸時を含めて. 第2回大雪シンポジウム 旭川 1992年8月
- 10) 柘植 通, 木村青史, 三條敏邦, 大内清則, 亀山仁一, 塚本 長: 乳腺腫瘍を疑い手術した乳房巨大粉瘤の1例. 第13回乳腺疾患研究学術集会 山形 1992年9月
- 11) 石山秀一, 瀬尾伸夫, 布施 明, 川村博司, 五十嵐幸夫, 浦山雅弘, 塚本 長: 肝門部胆管癌に対する合理的胆切除—回転立体胆管造影による切除範囲の決定と肝切除のコツ. 第4回肝胆脾外科フォーラム 津 1992年11月
- 12) 浦山雅弘, 石山秀一, 瀬尾伸夫, 布施 明, 川村博司, 五十嵐幸夫, 山田和彦, 柘植 通, 塚本 長: 肝細胞癌切除後残存肝機能とQOL. 第4回肝胆水外科フォーラム 津 1992年11月
- 13) 長谷川繁生, 亀山仁一, 鈴木 晃, 松本 修, 佐藤 淳, 田中丈二, 矢作祐一, 神賀正博, 塚本 長: 胃全摘兼脾切除例における術後早期合併症について. 第5回胃術後障害研究会 東京 1992年11月

#### (7) その他

- 1) 石山秀一: 肝胆道癌の診断と治療. 長井市医師会講演会 1992年6月
- 2) 石山秀一: 肝胆道癌の治療. 南陽市医師会講演会 1992年9月
- 3) 石山秀一: 腹部超音波診断. 米沢市医師会講演会 1992年9月

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 塚本 長: 第143回日本消化器病学会東北支部例会 仙台 1992年6月27日
- 2) 塚本 長: 第19回日本腹部救急医学会総会 山形 1992年10月22~23日

## 外科学第二講座



## 外科学第二講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Fukasawa M, Masaoka T, Orita H, Horikawa H, Campeau JD, Washio M: The hemostatic effect of deacetylated chitin membrane peritoneal injury in rabbit model. *Jpn Surg* 22, 333-338, 1992.
- 2) Seo H, Itoyama K, Fukasawa M, Tokura S: Application of regenerated Chitosan as biomedical materials. *Jap Soc for Chitin/Chitosan* 1, 32-39, 1992.
- 3) Watanabe T, Shimasaki T, Kuraoka S, Abe H, Iijima Y, Washio M: Retrograde cerebrr perfusion against massive air embolism during cardiopulmonary bypass. *J Thorac Cardiovasc Surg* 104, 532-533, 1992.
- 4) Orita H, Shimanuki T, Fukasawa M, Inui K, Goto S, Washio M: A Clinical stundy of postoperative infections following open-heart surgery: occurence and microbiological findings in 782 cases. *Jpn J Surg* 22, 207-212, 1992.
- 5) 山際岩雄, 小幡和也, 畠中康晴, 斎藤浩幸, 鷲尾正彦, 佐藤 聡, 広井正彦, 石井一元, 堀川秀男: 新生児外科の疾患の出生前診断と周産期管理. *山形医学* 10, 83-90, 1992.
- 6) 小幡和也, 山際岩雄, 斎藤浩幸, 成毛佳樹, 鷲尾正彦: VAB-6 療法が有効であった悪性奇形腫の2例. *小児がん* 29, 387-390, 1992.
- 7) 大泉弘幸, 青山克彦, 由岐義広, 村井克己, 正岡俊明, 藤島 丈, 鷲尾正彦: 胸郭外発育を示した上後縦隔神経鞘腫. *胸部外科* 45, 551-553, 1992.
- 8) 大泉弘幸, 青山克彦, 由岐義広, 村井克己, 正岡俊明, 藤島 丈, 鷲尾正彦: 全層皮膚. 人工骨. 有茎大網弁複合体による胸部気管再建. *日本外科学会雑誌* 93, 340-346, 1992.
- 9) 乾 清重, 長嶺 進, 岡田嘉之, 乙供通稔, 白壁正憲, 横山紘一: 急性心筋梗塞後の左室自由壁破裂10例の経験. *日本心臓血管外科学会雑誌* 21, 556-560, 1992.
- 10) 倉岡節夫, 春谷重孝, 入沢敬夫, 後藤智司, 大関 一, 金沢 宏, 坂下 勲: Single functioning ischemic kidney の腎血行再建術を先行して胸部大動脈瘤切除を施行した1例. *日本心臓血管外科学会雑誌* 21, 597-599, 1992.
- 11) 深沢 学, 折田博之, 島貫隆夫, 広岡茂樹, 鷲尾正彦: 乳児期体外循環施行例の検討. *日本小児外科学会雑誌* 28, 966-972, 1992.
- 12) 深沢 学, 折田博之, 阿部寛政, 乾 清重, 広岡茂樹, 鷲尾正彦: 大動脈縮窄症に対する大動脈形成術症例の検討. *日本心臓血管外科学会雑誌* 21, 117-121, 1992.
- 13) 深沢 学, 折田博之, 阿部寛政, 内野英明, 中村千春, 鷲尾正彦, 佐藤哲雄: 大動脈縮



窄症を伴う左側房室弁閉鎖. 日本心臓血管外科学会雑誌 21, 94-98, 1992.

- 14) 村井克己, 折田博之, 島貫隆夫, 深沢 学, 広岡茂樹, 中村千春, 鷺尾正彦: バルーンカテーテル使用による Brock 手術の 1 治験例. 日本小児循環器学会雑誌 7, 556-559, 1992.
- 15) 後藤智司, 折田博之, 島貫隆夫, 深沢 学, 正岡俊明, 鷺尾正彦, 斎藤浩幸: 左室心尖部に発生した神経線維種の 1 手術例. 日本胸部外科学会雑誌 40, 138-143, 1992.
- 16) 深沢 学, 折田博之, 広岡茂樹, 鷺尾正彦: 吸収性縫合糸による胸骨正中切開創閉鎖. Progress in Medicine 12, 2819-2821, 1992.
- 17) 乾 清重, 折田博之, 鷺尾正彦: PAFと体外循環. 治療学 26, 1239-1242, 1992.
- 18) 倉岡節夫, 入沢敬夫, 春谷重孝, 金沢 宏, 大関 一, 後藤智司, 坂下 勲: 術後胸骨縦隔炎に対する有茎筋弁充填を用いた外科治療成績. 日本胸部外科学会雑誌 40, 1886-1888, 1992.
- 19) 箕輪 隆: 大動脈弁閉鎖不全症における術前左室収縮末期容積係数と術後遠隔期の運動耐容能よりみたARの至適手術時期. 日本胸部外科学会雑誌 40, 2197-2204, 1992.
- 20) 乾 清重, 長嶺 進: 遠隔期のリード別閾値, PR波高の比較, 人工臓器 21, 658-660, 1992.

(2) 総 説

な し

(3) 著 書

な し

## 2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 鷺尾正彦: 末梢血管疾患の診断と治療, 酒田鶴岡地区医師会学術講演会. 酒田 April 22, 1992.

(2) シンポジウム・ワークショップ

な し

(3) 国際学会

- 1) Ooizumi H, Yuki Y, Aoyama K, Masaoka T, Hujishima J, Orita H, Washio M: Experimental reconstruction of the mediastinal trachea with autogenous material-hydroxiapatite-omentum complex. XXVII Congress of European Society for Surgical Research. Zaragoza, Spain, May 20, 1992.
- 2) Orita H, Hukasawa M, Hirooka S, Hukui K, Kohi M, Washio M: Evaluation of cardiac Myocyte viability after 25 hours of hypothermic preservation. XXVII Congress of European Society for Surgical Research. Zaragoza, Spain, May 20,

1992.

- 3) Hirooka S, Orita H, Hukasawa M, Hukui K, Kohi M, Washio M : Evaluation of cardiac myocyte after 24 hours hypothermic preservation 8th Annual Scientific Session Pheasant Run Resort. Chicago, September 19, 1992.
- 4) Orita H, Hukasawa M, Hirooka S, Hukui K, Kohi M, Washio M : Protection of cardiac myocyte from hypothermic injury by cardiac fibroblast isolated from neonatal rat ventricle. 8th Annual Scientific Session Pheasant Run Resort. Chicago, September 19, 1992.

(4) 全国規模の学会

- 1) 小肥 実, 遠藤政夫 :  $\beta$  1 部分活性化薬デノパミンの強心作用 ; 摘出イス右心室筋標本におけるCaトランジェントと収縮張力に対する効果. 第65回日本薬理学会総会 仙台 1992.
- 2) 折田博之, 深沢 学, 広岡茂樹, 島貫隆夫, 中村千春, 鷺尾正彦, 吉川正流, 佐藤哲雄 : 月齢因子からみた Blalock-Taussig シャント手術後, 遠隔期の肺動脈發育について. 第22回日本心臓血管外科学会総会 仙台 April 15, 1992.
- 3) 乾 清重, 長嶺 進, 岡田嘉之, 乙供通稔 : 僧帽弁位 Bjork-Shiley 血栓弁に対する血栓除去手術の経験. 第22回日本心臓血管外科学会総会 仙台 April 15, 1992.
- 4) 大泉弘幸, 青山克彦, 由岐義広, 正岡俊明, 村井克己, 藤島 丈, 鷺尾正彦, 河野道夫 : Minitracheotomy 施行症例の検討. 第9回日本呼吸器外科学会総会 大宮 May 20, 1992.
- 5) 由岐義広, 青山克彦, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 鷺尾正彦 : 右上葉切除後肺捻転症を併発した1例. 第9回日本呼吸器外科学会総会 大宮 May 20, 1992.
- 6) 村井克己, 佐藤 徹, 伊藤道生 : 原発性肺癌 stage IV 症例に対し長期 adjuvant therapy の後に摘出術を施行した1例. 第9回日本呼吸器外科学会総会 大宮 May 20, 1992.
- 7) 藤島 丈, 青山克彦, 由岐義広, 大泉弘幸, 稲沢慶太郎, 正岡俊明, 成毛佳樹, 鷺尾正彦 : 気管狭窄に対する気管ステントの有効性について. 第9回日本呼吸器外科学会総会 大宮 May 20, 1992.
- 8) 稲沢慶太郎, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 鷺尾正彦 : 骨肉腫の縦隔転移による上大静脈症候群に対してカテーテル法経静脈的 stenting を行った一例. 第9回日本呼吸器外科学会総会 大宮 May 20, 1992.
- 9) 青山克彦, 由岐義広, 大泉弘幸, 村井克己, 正岡俊明, 藤島 丈, 鷺尾正彦 : 原発性肺癌左房合併切除例の検討. 第9回日本呼吸器外科学会総会 大宮 May 20, 1992.
- 10) 折田博之, 深沢 学, 広岡茂樹, 飯島善之, 中村千春, 鷺尾正彦, 芳川正流, 大滝晋介, 中里 満, 佐藤哲雄 : 乳児期総肺静脈還流異常症の再手術例の検討. 第29回日本小児外科学会総会 札幌 June 10, 1992.

- 11) 小幡和也, 中村千春, 山際岩雄, 青山克彦, 由岐義広, 大泉弘幸, 斎藤浩幸, 鷺尾正彦  
: 当科における小児肺切除例の検討と術後肺機能について. 第29回日本小児外科学会総会  
札幌 June 10, 1992.
- 12) 斎藤浩幸, 山際岩雄, 小幡和也, 成毛佳樹, 鷺尾正彦: 外科的治療を必要とした巨大膈  
仮性嚢胞の1例. 第29回日本小児外科学会総会 札幌 June 10, 1992.
- 13) 小幡和也, 山際岩雄, 斎藤浩幸, 鷺尾正彦: 初回治療に問題があったと考えられる悪性  
奇形腫の2例. 第29回日本小児外科学会総会 札幌 June 10, 1992.
- 14) 深沢 学, 折田博之, 飯島善之, 広岡茂樹, 鷺尾正彦, 佐藤哲雄, 中里 満, 芳川正流  
: 心室中隔欠損症術後急性期の呼吸機能に及ぼす因子. 第28回日本小児循環器学会総会  
甲府 July 2, 1992.
- 15) 大泉弘幸, 青山克彦, 由岐義広, 正岡俊明, 村井克己, 藤島 丈, 鷺尾正彦: 自家材料,  
人工骨, 有茎大網弁被覆複合体による胸部気管再建の実験的研究. 第45回日本胸部外科学  
会総会 新潟 October 14, 1992.
- 16) 深沢 学, 折田博之, 乾 清重, 広岡茂樹, 飯島善之, 鷺尾正彦: 開心術後縦隔炎症例  
の検討: 小児, 成人例の比較を中心として. 第45回日本胸部外科学会総会 新潟  
October 14, 1992.
- 17) 稲沢慶太郎, 阿部和男, 飯島善之, 島貫隆夫, 鷺尾正彦: 腎動脈下腹部大動脈瘤手術時  
の下肢骨格筋虚血がおよぼすPMNEの変動について. 第33回日本脈管学会総会 岡山  
October 23, 1992.
- 18) 青山克彦, 由岐義広, 大泉弘幸, 村井克己, 正岡俊明, 藤島 丈, 安孫子正美, 鷺尾正  
彦: 病理病期I期肺癌の術後再発例の検討. 第33回日本肺癌学会総会 東京 November  
5, 1992.
- 19) 大泉弘幸, 正岡俊明, 藤島 丈, 村井克己, 由岐義広, 青山克彦, 鷺尾正彦: 肺悪性腫  
瘍手術後のMRSA感染症. 第33回日本肺癌学会総会 東京 November 5, 1992.
- 20) 大泉弘幸, 青山克彦, 由岐義広, 正岡俊明, 村井克己, 藤島 丈, 鷺尾正彦, 河野道夫  
: Minitracheotomyの喀痰喀出不全に対する有用性. 第54回日本臨床外科学会総会  
東京 November 20, 1992.
- 21) 由岐義広, 青山克彦, 成毛佳樹, 藤島 丈, 正岡俊明, 大泉弘幸, 中村千春, 鷺尾正彦  
: 呼吸器外科領域における大網を利用した12例の検討. 第54回日本臨床外科学会総会  
東京 November 20, 1992.
- 22) 島崎朋司, 広岡茂樹, 箕輪 隆, 中村千春, 鷺尾正彦, 永江宣明: 術中経食道エコーが  
心筋切除量の決定に有効だったHOCMの1例. 第54回日本臨床外科学会総会 東京  
November 20, 1992.

#### (5) 国内地方会

- 1) 福井佳奈, 鷺尾正彦, 土井勝彦: ラット短離心筋細胞におけるHOCL障害による $[Ca^{++}]$

- 上昇に対するSH基保護剤の効果. 第103回日本循環器学会東北地方会 仙台 June 5, 1992.
- 2) 阿部寛政, 乙供通稔, 乾 清重, 長嶺 進, 岡田嘉之, 矢崎士郎: 転移性心臓腫瘍の1例. 第49回日本胸部外科学会東北地方会 仙台 June 13, 1992.
  - 3) 藤島 丈, 青山克彦, 大泉弘幸, 由岐義広, 鷺尾正彦: 大量出血を伴った特発性気胸の1例. 第49回日本胸部外科学会東北地方会 仙台 June 13, 1992.
  - 4) 斎藤浩幸, 山際岩雄, 小幡和也, 安孫子正美, 鷺尾正彦: 当院における神経芽細胞腫マスキリーニング症例の検討. 第50回日本小児科学会東北地方会 仙台 June 13, 1992.
  - 5) 大泉弘幸, 青山克彦, 藤島 丈, 安孫子正美, 鷺尾正彦, 阿部寛政: 臍組織を伴った成熟奇形腫の縦隔内破裂例. 第49回日本胸部外科学会東北地方会 仙台 June 13, 1992.
  - 6) 青山克彦: 肺癌症例の生存率を向上させるための問題点. 第31回日本肺癌学会東北支部会 仙台 June 18, 1992.
  - 7) 小肥 実, 遠藤政夫: 心筋 $\alpha 1$ 受容体に対する選択的 $\alpha 1$ 受容体遮断薬HV237の拮抗作用の特徴. 第43回日本薬理学会北部会 札幌 August 28, 1992.
  - 8) 大泉弘幸, 青山克彦, 由岐義広, 藤島 丈, 村井克己, 正岡俊明, 安孫子正美, 鷺尾正彦: 術後喀痰喀出障害に対するMinitracheotomy. 第10回山形外科談話会学術集会 山形 August 28, 1992.
  - 9) 上所邦広, 乾 清重, 島貫隆夫, 渡辺隆夫, 中村千春, 鷺尾正彦, 斎藤 奨: 回虫症により特異な経過をとった冠動脈バイパス術の1例. 第10回山形外科談話会学術集会 山形 August 28, 1992.
  - 10) 塩野知志, 山際岩雄, 小幡和也, 斎藤浩幸, 鷺尾正彦: 当科で経験した先天性水腎症11例の経験. 第51回日本小児外科学会東北地方会 盛岡 September 19, 1992.
  - 11) 内田徹郎, 由岐義広, 藤島 丈, 大泉弘幸, 青山克彦, 鷺尾正彦: 原発性肺癌の手術後においてMRSA腸炎を発症した1例. 第50回日本胸部外科学会東北地方会 盛岡 September 19, 1992.
  - 12) 乾 清重, 島貫隆夫, 上所邦広, 中村千春, 鷺尾正彦: Cabrol手術を施行した大動脈炎症候群合併不全型マルファン症候群の1例. 第50回日本胸部外科学会東北地方会 盛岡 September 19, 1992.
  - 13) 小肥 実, 山際岩雄, 小幡和也, 斎藤浩幸, 鷺尾正彦: 量即Wilms腫瘍の1例. 第235回新潟外科集談会 新潟 December 5, 1992.
  - 14) 塩野知志, 山際岩雄, 小幡和也, 斎藤浩, 小肥 実, 鷺尾正彦: 先天性水腎症の経験—特に新生児例についての検討. 第52回日本小児科学会山形地方会 山形 December 6, 1992.
  - 15) 小肥 実, 山際岩雄, 小幡和也, 斎藤浩幸, : 済帯ヘルニア, 腹壁破裂の治療経験. 第52回日本小児科学会山形地方会 山形 December 6, 1992.

## (6) 研 究 会

- 1) 正岡俊明, 青山克彦, 由岐義広, 大泉弘幸, 藤島 丈, 鷺尾正彦: 当科における後側方切開筋温存開胸術式について. 第8回東北肺癌研究談話会 仙台 January 18, 1992.
- 2) 佐藤 徹, 村井克己, 伊藤道生, 塚本東明, 山田敬子, 長沢正樹, 日野俊彦: 中葉原発性肺癌切除例の検討. 第8回東北肺癌研究談話会 仙台 January 18, 1992.
- 3) 稲沢慶太郎, 阿部和男, 飯島善之, 島貫隆夫, 鷺尾正彦: 腹部大動脈瘤手術時の好中球エラスターゼの変動とミラクリッドの使用経験. 山形地区MRCの会 山形 February 27, 1992.
- 4) 飯島善之, 稲沢慶太郎, 阿部和男, 島貫隆夫, 鷺尾正彦: poly surgery の1例. 第4回東北血管外科症例検討会 盛岡 February 29, 1992.
- 5) 小幡和也, 山際岩雄, 斎藤浩幸, 安孫子正美, 鷺尾正彦: 新生児期に発見された巨大血管種の1例. 第9回山形県新生児医療研究会 山形 March 4, 1992.
- 6) 安孫子正美, 山際岩雄, 小幡和也, 斎藤浩幸, 鷺尾正彦: 治療に難渋している両側多発性Wilms腫瘍の1例. 第14回東北小児癌研究会 仙台 March 7, 1992.
- 7) 青山克彦, 由岐義広, 大泉弘幸, 藤島 丈, 鷺尾正彦: 術後肺梗塞をおこし completion pneumonectomy をおこなった一例. 第3回四施設合同肺癌研究会 会津若松 April 18, 1992.
- 8) 藤島 丈, 青山克彦, 由岐義広, 大泉弘幸, 鷺尾正彦: 大量出血を伴った特発性血気胸の一例. 第3回四施設合同肺癌研究会 会津若松 April 18, 1992.
- 9) 大泉弘幸, 青山克彦, 由岐義広, 藤島 丈, 鷺尾正彦: 縦隔内破裂を来した成熟型奇形腫の一例. 第3回四施設合同肺癌研究会 会津若松 April 18, 1992.
- 10) 村井克己, 佐藤 徹: 肺葉切除後呼吸不全を来した一症例. 第3回四施設合同肺癌研究会 会津若松 April 18, 1992.
- 11) 稲沢慶太郎, 島貫隆夫, 阿部和男, 飯島善之, 箕輪 隆, 内田徹郎, 鷺尾正彦: Paget-Schroetter Syndrome の1例. 第10回東北血管外科研究会 盛岡 September 18, 1992.
- 12) 飯島善之, 稲沢慶太郎, 阿部和男, 箕輪 隆, 内田徹郎, 島貫隆夫, 中村千春, 鷺尾正彦: 異型大動脈縮窄症に対し腋カ動脈腹部大動脈バイパス術を行った1例. 第10回東北血管外科研究会 盛岡 September 18, 1992.
- 13) 深沢 学, 折田博之, 飯島善之, 鷺尾正彦: 開心術後縦隔炎症例の検討. 第4回東北創傷治癒談話会 仙台 September 25, 1992.
- 14) 飯島善之, 阿部和男, 稲沢慶太郎, 島貫隆夫, 中村千春, 鷺尾正彦: グraft出血の4例. 第4回東北創傷治癒談話会 仙台 September 25, 1992.
- 15) 稲沢慶太郎, 飯島善之, 阿部和男, 島貫隆夫, 鷺尾正彦: 腎動脈瘤の1例. 第4回山形血管症例検討会 山形 September 26, 1992.
- 16) 飯島善之, 渡辺隆夫, 箕輪 隆, 島貫隆夫, 中村千春, 鷺尾正彦: 超低体温逆行性脳灌

流法の検討. 第39回日本低体温研究会 新潟 October 16, 1992.

17) 由岐義広, 塩野知志, 上所邦広, 青山克彦, 中村千春, 鷺尾正彦: 下葉気管支周囲リンパ節に転移を認め左肺全摘術となった左上葉原発肺癌の1例. 第18回山形肺癌懇話会 山形 October 24, 1992.

18) 中村千春, 島貫隆夫, 渡辺隆夫, 鷺尾正彦: 冠動脈バイパス再手術—旧静脈グラフトへのAorta-graft bypassを行ったが再々手術を要した1例について. 第2回東北心臓血管外科手術手技研究会 仙台 October 30, 1992.

19) 広岡茂樹, 折田博之, 深沢 学, 箕輪 隆, 鷺尾正彦, 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤哲雄: 弁尖部に限局したDisplastic pulmonary valveの1例. 第24回東北小児心臓病研究会 仙台 November 28, 1992.

20) 由岐義広, 深沢 学, 青山克彦, 折田博之, 中村千春, 鷺尾正彦: 気管支切除量の気管支形成術後の気管支循環回復過程に及ぼす影響に関する実験的研究. 第22回創傷治癒研究会 東京 December 5, 1992.

21) 内田徹郎, 稲沢慶太郎, 飯島善之, 阿部和男, 島貫隆夫, 渡辺隆夫, 中村千春, 鷺尾正彦: グラフト感染症の1例. 第5回東北血管症例検討会 福島 December 8, 1992.

(7) そ の 他

1) 飯島善之, 渡辺隆夫, 箕輪 隆, 島貫隆夫, 中村千春, 鷺尾正彦: 超低体温逆行性脳灌流法の実験的検討. 第3回実験動物セミナー研究成果発表会 山形 December 21, 1992.

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し



# 脳神経外科学講座





## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Fujita T, Yamada K, Saitoh H, Itoh S, Nakai O: Intracranial germinoma and Down's syndrome -Case report-. Neurol Med Chir (Tokyo) 32, 163-165, 1992.
- 2) 瀬尾弘志, 佐藤 清, 中井 昂: 当教室における高齢者髄膜腫の治療成績. 山形医学 10(1), 47-52, 1992.
- 3) 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂: Cyclosporin A 処置マウスを用いた Subrenal Capsule Assay 法による脳腫瘍の抗癌剤感受性試験. 山形医学 10(1), 91-101, 1992.
- 4) 黒木 亮, 中井 昂: 末梢性難治性疼痛とその新しい治療 反射性交感神経萎縮症—カウザルギー, 帯状疱疹後神経痛, 幻肢痛—. 総合臨床 41(1), 79-83, 1992.
- 5) 安藤肇史, 瀬尾弘志, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂, 佐藤奈美, 細矢貴亮: 椎骨動脈瘤を伴った左後頭葉脳動静脈瘻の1例. 診療と新薬 29(2), 344-346, 1992.
- 6) 瀬尾弘志, 近藤 礼, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂, 駒谷昭夫: 脳腫瘍における<sup>201</sup>Tl SPECTの有用性 —特に神経膠腫の悪性度診断について—. 東北脳SPECT研究会講演集 1, 17-22, 1992.
- 7) 黒木 亮, 板垣晋一, 斎藤伸二郎, 中井 昂: 視床感覚中継核の電気刺激による除痛効果と視床から記録される体性感覚誘発電位の関係について. 脳神経 44(5), 435-441, 1992.
- 8) 瀬尾弘志, 伊藤俊二, 佐藤 清, 中井 昂: 精神発作に片頭痛を伴った1例. 診療と新薬 29(5), 1043, 1992.
- 9) 東儀英夫, 武部和夫, 松永宗雄, 古和田正悦, 川上敬三, 広田紘一, 金谷春之, 小暮久也, 吉本高志, 笹生俊一, 中井 昂, 児玉南海雄: 神経内科・脳神経外科領域におけるサソエットーAの臨床的有用性に関する研究—東北地域多施設共同臨床試験成績—. Geriatr Med 30(6), 1001-1020, 1992.
- 10) 黄木正登, 佐藤和彦, 八木直幸: 腫瘍内出血にて発症した髄芽腫の一例. 鶴岡荘内病院医誌 3, 48-51, 1992.
- 11) 伊藤俊二, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂: Interferon- $\beta$ のヒト悪性神経膠腫に対する抗腫瘍効果 —Subrenal Capsule Assay による感受性試験での検討—. J Jpn Soc Cancer Ther 27(7), 1120-1131, 1992.
- 12) 斎藤博文, 久連山英明: 出血源不明のくも膜下出血. 診療と新薬 29(8), 1801-1804,

1992.

- 13) 瀬尾弘志, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂, 八木直幸, 佐藤和彦: 海綿静脈洞部硬膜動  
静脈奇形の臨床症状と流出路の関係について —特に脳神経症状について—. 診療と新薬  
29(8), 1812-1814, 1992.
- 14) 瀬尾弘志, 佐藤 清, 中井 昂: 海綿静脈洞部硬膜動静脈奇形治療時の症状悪化と経時  
的血管写所見の比較検討. 脳神経 44(9), 855-860, 1992.
- 15) 瀬尾弘志, 佐藤 清, 中井 昂: 海綿静脈洞部硬膜動静脈奇形の臨床症状と流出路の関  
係について. 脳神経 44(11), 1009-1015, 1992.
- 16) 安藤肇史, 斎藤伸二郎, 黒木 亮, 中井 昂: MRIによる顔面痙攣責任血管の同定  
—Spoiled GRASS 法による検討—. Facial N Res Jpn 12, 57-60, 1992.
- 17) 斎藤伸二郎, 中井 昂, 黒木 亮, 安藤肇史: 顔面痙攣の筋電図所見とその痙性斜頸の  
診断, 分類への応用. Facial N Res Jpn 12, 217-220, 1992.
- 18) 瀬尾弘志, 佐藤 清, 中井 昂: 妊娠後期に発生した頭蓋内出血例の治療に関する考察.  
東北脳血管障害懇話会学術集会記録集 14, 33-36, 1992.
- (2) 総 説  
なし
- (3) 著 書  
なし

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

- 1) 中井 昂: 電気刺激除痛法 —脊髄と視床を中心として—. 中越脳神経外科懇話会  
新潟 1992年6月
- 2) 中井 昂: 脳死と臓器移植を考える, 医療の立場から. 第6回南部地区成人大学講座  
1992年8月

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 斎藤伸二郎, 中井 昂, Möller AR: 痙性斜頸の術中筋電図: 胸鎖乳突筋に誘発され  
る遅発性異常筋電位. 第31回日本定位脳手術研究会 シンポジウム “不随意運動の臨床”,  
鹿児島 1992年10月

### (3) 国際学会

なし

### (4) 全国規模の学会

- 1) 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂: 頭蓋咽頭腫の治療と予後. 第2回間脳下垂体腫瘍研究  
会 広島 1992年1月
- 2) 山田潔忠, 中井 昂: 髄芽腫の再発様式. 第15回日本脳神経CT研究会 広島

1992年1月

- 3) 安藤肇史, 黒木 亮, 斎藤伸二郎, 中井 昂: 高齢者の三叉神経痛に対する微小血管減圧術. 第5回老年脳神経外科研究会 東京 1992年2月
- 4) 藤田登志也, 松田幹夫, 前田邦彦, 今井 大: 頭蓋内B細胞悪性リンパ腫の *in vitro* における単球/マクロファージ系細胞への形質転換 —その遺伝子学的解析—. 第81回日本病理学会総会 仙台 1992年5月
- 5) 山田潔忠, 中井 昂, 川上千之: 無症候性髄膜腫の転帰. 第1回脳の間ドック研究会 札幌 1992年6月
- 6) 安藤肇史, 斎藤伸二郎, 黒木 亮, 中井 昂, 細矢貴亮: MRIによる顔面痙攣責任血管の同定 —Spoiled GRASS法による検討—. 第15回日本顔面神経研究会 富山 1992年7月
- 7) 斎藤伸二郎, 中井 昂, 黒木 亮, 安藤肇史: 顔面痙攣の筋電図所見とその痙攣性斜頸の診断・分類への応用. 第15回日本顔面神経研究会 富山 1992年7月
- 8) 山田潔忠, 伊藤俊二, 黄木正登, 中井 昂, 青柳 優: 前頭蓋底部アスペルギルス症. 第4回日本頭蓋底外科研究会 松山 1992年7月
- 9) 藤田登志也, 松田幹夫, 前田邦彦, 今井 大: *in vitro* における頭蓋内B細胞悪性リンパ腫培養細胞系の単球/マクロファージ系細胞への形質変化 —その遺伝子学的解析—. 第51回日本癌学会総会 大阪 1992年9月
- 10) 瀬尾弘志, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂: 神経膠腫の治療に伴う<sup>201</sup>Tl SPECTの経時的变化. 第51回日本脳神経外科学会総会 鹿児島 1992年10月
- 11) 瀬尾弘志, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂: 海綿静脈洞部硬膜動静脈奇形の臨床症状と流出路の関係. 第51回日本脳神経外科学会総会 鹿児島 1992年10月
- 12) 斎藤伸二郎, 中井 昂, Möller AR: 痙攣性斜頸の術中筋電図: 胸鎖乳突筋に誘発される遅発性異常筋電位. 第51回日本脳神経外科学会総会 鹿児島 1992年10月
- 13) 斎藤伸二郎, 中井 昂, 黒木 亮, 安藤肇史, 板垣晋一: 中枢性疼痛に対する脊髄刺激の効果. 第31回日本定位脳手術研究会 鹿児島 1992年10月

(5) 国内地方会

- 1) 瀬尾弘志, 近藤 礼, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂, 駒谷昭夫: 脳腫瘍における<sup>201</sup>Tl SPECTの有用性. 第1回東北脳SPECT研究会 仙台 1992年3月
- 2) 斎藤伸二郎, 中井 昂, Möller AR: 痙攣性斜頸の術中筋電図: 胸鎖乳突筋より記録される異常誘発筋電図について. 第8回新潟臨床電気生理研究会 新潟 1992年3月
- 3) 瀬尾弘志, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂, 八木直幸, 佐藤和彦: 海綿静脈洞部硬膜動静脈奇形の臨床症状と流出路の関係. 第4回ウィリス サークルの会 山形 1992年3月
- 4) 斎藤博文, 久連山英明: 出血源不明のくも膜下出血. 第4回ウィリス サークルの会 山形 1992年3月
- 5) 近藤 礼, 瀬尾弘志, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂: 髄膜腫に伴う脳浮腫と手術成績.

第26回東北脳腫瘍懇話会 仙台 1992年4月

- 6) 近藤 礼, 今井邦英, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂: 照射・化学療法が著効を示し, 昏睡状態より回復した小児脳幹部神経膠腫の一例. 北日本脳神経外科連合会第16回学術集会 旭川 1992年6月
- 7) 山田潔忠, 高浜秀俊, 村田光太郎, 中井 昂: area postrema から発生した血管芽腫の全摘出. 北日本脳神経外科連合会第16回学術集会 旭川 1992年6月
- 8) 斎藤伸二郎, 中井 昂, Möller AR: 痙性斜頸の術中筋電図 —胸鎖乳突筋異常誘発筋電図の記録—. 北日本脳神経外科連合会第16回学術集会 旭川 1992年6月
- 9) 白石洋介, 久連山英明, 瀬尾弘志, 中井 昂: 非感染性上矢状洞血栓症の5例. 第22回新潟脳神経外科懇話会 新潟 1992年6月
- 10) 朽木秀雄, 安藤肇史, 斎藤伸二郎, 山田潔忠, 中井 昂: 第2体性感覚発作と思われる発作を示した右頭頂葉弁蓋部神経膠腫の一例. 第23回山形てんかん懇話会 山形 1992年7月
- 11) 藤田登志也, 瀬尾弘志, 山田潔忠, 中井 昂, 高浜秀俊, 川上千之: 後頭葉梗塞をきたした閃輝暗転の2例. 第5回ウィリス サークルの会 山形 1992年9月
- 12) 安藤肇史, 斎藤伸二郎, 中井 昂, 黒木 亮, 板垣晋一: 脳血管障害後の難治性疼痛に対する脳・脊髄刺激療法の経験. 第5回ウィリス サークルの会 山形 1992年9月
- 13) 朽木秀雄, 瀬尾弘志, 中井 昂: 分娩時に発生した Catastrophic migraine の一例. 第12回東北頭痛研究会 盛岡 1992年9月
- 14) 瀬尾弘志, 久連山英明, 山田潔忠, 中井 昂: 各種脳腫瘍における<sup>201</sup>Tl SPECT所見の分析. 第2回東北脳SPECT研究会 盛岡 1992年9月
- 15) 久連山英明, 瀬尾弘志, 黒木 亮, 山田潔忠, 中井 昂: 開頭術後に発生した後頭蓋窩硬膜動静脈奇形 —術前後の脳血管撮影所見からみた病咽論的考察—. 第25回日本脳神経外科学会東北地方会 盛岡 1992年9月
- 16) 中島雅央, 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂: 慢性硬膜下血腫形成が. 腰部椎間板ヘルニアによる下肢痛出現の誘因となったと思われる1例. 第25回日本脳神経外科学会東北地方会 盛岡 1992年9月
- 17) 白石洋介, 久連山英明, 瀬尾弘志, 中井 昂: 初回脳血管撮影で診断困難であったAICA distal aneurysm. 第25回日本脳神経外科学会東北地方会 盛岡 1992年9月
- 18) 佐藤 清, 山田潔忠, 中井 昂: 下垂体腺腫のMRI—当科の経験より—. 第18回山形内分泌代謝研究会 山形 1992年11月
- 19) 久連山英明, 瀬尾弘志, 佐藤 清, 中井 昂, 佐藤和彦, 近藤 礼: 当科における海绵静脈洞部硬膜動静脈奇形の長期追跡調査結果 —脳血管写の follow-up を中心に—. 第15回東北脳血管障害懇話会 仙台 1992年12月
- 20) 山田潔忠, 佐藤 清, 今井邦英, 中井 昂: 小脳上面の病変に対する occipital

transtentorial approach. 第23回新潟脳神経外科懇話会 新潟 1992年12月

- 21) 藤田登志也, 松田幹夫, 今井 大, 中井 昂: 脳原発悪性リンパ腫培養株のヌードマウス継代移植. 実験動物セミナー第3回研究成果発表会 山形 1992年12月

(6) 研 究 会

- 1) 佐藤 清: 脳血管障害患者に対するケタスの使用経験. ケタス学術講演会 山形 1992年5月

(7) 特別講演会開催

- 1) Møller AR: Pathophysiology of tinnitus. 山形 1992年4月  
2) Møller MB: Treatment of severe tinnitus by microvascular decompression of the eighth nerve. 山形 1992年4月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し



# 整形外科学講座





## 整形外科科学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) 奥山富士子, 中角祐治, 渡辺好博, 奥山 央, 片桐 忠: ポリオ後遅発性進行性筋萎縮症における装具療法の経験. 総合リハビリテーション 20, 609-612, 1992.
- 2) 中角祐治, 鈴木孝子, 奥山 央, 渡辺好博, 奥山富士子, 折居和夫, 安藤和正, 渡辺浩崇, 浜崎 允: 頸椎症と末梢神経障害に対する電気生理検査による鑑別診断. 総合リハビリテーション 20, 35-39, 1992.
- 3) 波多野光裕, 吉岡信弥, 渡辺好博, 小松芳之, 土田浩之, 山原慎一, 高柳 誠, 山本博司, 原田順二: スポーツによる上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する外顆楔状骨切り術の経験. 整形外科 43, 643-646, 1992.
- 4) 後藤文昭, 浜崎 允, 清重佳郎, 石井政次, 石井淳二, 平本典利, 佐藤信彦, 高木理彰, 村 成幸, 佐藤哲也: Freiberg 病に対する中足骨短縮術の小経験. 整形外科 43, 1601-1603, 1992.
- 5) 大類 広, 須田昭男, 渡辺好博: 両下肢に生じた一過性骨萎縮症例の経験. 整形外科 43, 1926-1929, 1992.
- 6) 清重佳郎: 橈骨遠位端骨折に対する intra-focal pinning 法. 別冊整形外科 21, 64-67, 1992.
- 7) 奥山 央, 中角祐治, 渡辺好博, 奥山富士子, 折居和夫: Post polio syndrome 5 例の電気生理検査所見. 臨床脳波 34, 141-154, 1992.
- 8) 中角祐治, 奥山 央, 奥山富士子, 阿部憲史, 鈴木孝子, 渡辺好博: 肩周辺の運動知覚障害に対する電気生理学的鑑別診断. 臨床脳波 34, 261-263, 1992.
- 9) 渡辺好博, 佐藤隆司: 指関節. リウマチ 7, 186-197, 1992.
- 10) 加藤博文, 渡辺好博, 結城正明: 中高年のスキー外傷. 臨床スポーツ医学 9, 239-240, 1992.
- 11) 中角祐治, 渡辺好博: 骨・関節疾患による痛みに対する低出力レーザーの効果検討. 理学診療 3, 127-129, 1992.
- 12) 高木理彰, 須田昭男, 石川 朗, 小山内俊久, 山川光徳, 松田幹夫, 今井 大: 難治性潰瘍を伴った類上皮肉腫の一症例. 日本網内系学会会誌 32, 45-51, 1992.
- 13) 武井 寛, 高木信博, 笹木勇人, 星 信一, 永井博子, 尾鷲和也, 大島義彦: 外傷性脊髓損傷患者に対する横隔膜ベシングの経験. 臨床整形外科 27, 1027-1030, 1992.
- 14) 後藤康夫, 渡辺好博, 村 成幸, 寒河江正明, 尾山かおり, 遠藤美規, 結城正明: スキー

による外傷性肩関節前方脱臼の予後調査—初回脱臼後の関節不安定性の要因について—。  
肩関節 16, 255-261, 1992.

- 15) 土田浩之, Shao Fang, 高柳 誠, 渡辺好博, 山本博司: 腱縫合の実験的研究(第2報).  
日本手の外科学会雑誌 9, 201-205, 1992.
- 16) 井田英雄, 渡辺好博, 高柳 誠, 佐藤隆司, 石川 朗, 佐藤政悦, 井川 譲, 鈴木 聡,  
波多野光裕, 斉藤 聡, 室岡久爾夫, 石井淳二, 横田雅宏, 田中井道夫: 頸肩腕部及び腰  
背部の筋緊張性疼痛症状に対する塩酸チザニジン(テルネリン)の有用性検討. 診療と新薬  
29, 2027-2036, 1992.
- 17) 波多野光裕, 吉岡信弥, 塩野真弓, 渡辺好博, 設楽正彰: 剣道及びなぎなたによる尺骨  
疲労骨折とその発生機序の検討. 日本整形外科スポーツ医学会誌 11, 251-254, 1992.
- 18) 大利昌宏, 井田英雄, 富樫耕司, 小林真司, 山川正紀, 浜崎 允, 石井政次: 白蓋形成  
術を併用した人工股関節全置換術の検討—大腿骨頸部を利用した骨移植—. Hip joint  
18, 298-302, 1992.
- 19) Nakazumi Y, Watanabe Y: F-wave elicited during voluntary contraction: As a  
monitor of upper motor neuron disorder. Electromyogr Clin Neurophysiol 32,  
631-636, 1992.
- 20) Sato T, Yamakawa M, Suda A, Ishikawa A, Takagi M, Osanai T, Watanabe  
Y, Imai Y: A morphological and immunohistochemical study of interdigitating  
cells in the synovial tissues from rheumatoid arthritis patients. Dendritic Cells  
1, 69-76, 1992.
- 21) Takagi M: Gelatinase/type IV collagenase in loosening of endoprosthesis.  
Finland J of Orthopedics and Traumatology 15, 371-373, 1992.
- 22) Kiyoshige Y: Bone cementing in the treatment of distal radius fracture in  
elderly patients. Wrist Disorders 233-236, 1992.

(2) 総 説

な し

(3) 著 書

な し

## 2. 学会報告

(1) 特別講演

な し

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 大島義彦: “高齢者の体力評価”整形外科領域から. 第47回日本体力医学会大会 山形  
1992年9月12日

(3) 国際学会

- 1) Kiyoshige Y : Population study of Kienbock disease. 5th International Congress of Hand Surgery, Paris, 1992年5月25日
- 2) Yamamoto H, Watanabe Y, Takayanagi M, Nakazumi Y : Conservative treatment for carpal tunnel syndrome. 5th International Congress of Hand Surgery Paris 1992年5月25日
- 3) Yamahara S : The results and complications, especially ulnar wrist pain, of radial shortening for Kienbock's disease. 5th International Congress of Hand Surgery, Paris, 1992年5月25日
- 4) Tsuchida H : Experimental study of the tendon repair. 5th International Congress of Hand Surgery, Paris, 1992年5月25日
- 5) Suda A, Osanai T, Sato T, Ishikawa A, Takagi M : Biocompatibility of 50vol% zirconia dispersed hydroxyapatite ceramics under load-bearing conditions. 7th Societe internationale de recherche en orthopedie et traumatologie, Brussel, 1992年7月1日
- 6) Sato T, Suda A, Ishikawa A, Osanai T, Watanabe Y, Yamakawa M, Imai Y : An immunohistochemical study of interdigitating cells in the synovial tissues from rheumatoid arthritis patients. 7th Societe internationale de recherche en orthopedie et trumatologie, Brussel, 1992年7月1日
- 7) Osanai T, Suda A, Yamakawa M, Imai Y, Sato T, Ishikawa A, Watanabe Y : Chemically induced malignant fibrous histiocytoma in mice —Histopathology, BrdU labeling and DNA contents—. 7th Societe internationale de recherche en orthopedie et traumatologie, Brussel, 1992年7月1日
- 8) Miura Y, Suda A : Role of inflammatory cells in pathogenesis of the pseudocapsule. 7th Societe internationale de recherche en orthopedie et traumatologie, Brussel, 1992年7月1日
- 9) Takagi M, Suda A, Sato T, Ishikawa A, Yamakawa M, Imai Y : A study in vitro on cellular origin of malignant fibrous histiocytoma. 7th Societe internationale de recherche en orthopedie et traumatologie, Brussel, 1992年7月1日
- 10) Ida H, Watanabe Y, Hamazaki M, Ishii M, Ohtoshi M, Togashi K : Our method of Shelf plasty in THR. 3rd Japanese—Korean Combined Orthopedic Symposium Sendai 1992年9月4日
- 11) Ohshima Y, Hayashi M, Ohta Y, Hiramoto N, Ito T, Takei H : Cervical alignment following expansive open-door laminoplasty with reattachment of muscle pedicled spinous process. The 10th WPOA, Jakarta, 1992年11月2日

- 12) Hiramoto N, Hayashi M, Ohshima Y, Ohta Y, Ito T, Takei H : Operative treatment of incomplete cervical cord injury with fracture-dislocation. The 10th WPOA, Jakarta, 1992年11月2日
  - 13) Hayashi M, Ohshima Y, Ohta Y, Hiramoto N, Ito T, Takei H : Modified luque instrument(g-Rod) for spinal fractures and dislocation. The 10th WPOA, Jakarta, 1992年11月2日
  - 14) Ito T, Ohshima Y, Ohta Y, Hayashi M, Hiramoto N, Takei H : Arthodesis of the cervical spinal in rheumatoid. The 10th WPOA Jakarta 1992年11月2日
  - 15) Takei H, Ohshima Y, Ohta Y, Hayashi M, Hiramoto N, Ito T : Expansive open-door laminoplasty with reattachment of muscle pedicled spinous process for cervical and upper thoracic spinal cord tumor. The 10th WPOA, Jakarta, 1992年11月2日
  - 16) Takagi M : Gelatinase/type V collagenase in loosening of endoprosthesis. Annual Meeting of Finland Orthopedics and Traumatology in 1992, Finland, 1992年11月6日
  - 17) Takagi M : Cellular Response and metalloproteinases in loosening of an artificial joint. The 6th International Seminar on the Treatment of Rheumatic Diseases, Israel, 1992年12月15日
- (4) 全国規模の学会
- 1) 駒谷隆雄, 桑添裕光, 朝比奈一三, 井川 譲, 鈴木 聡, 加藤浩司, 大畠 信, 石井淳二, 宮川修一, 福島重宣, 村田紳悦 : 後十字靱帯損傷に対する手術成績の検討. 第13回東京膝関節学会 千葉 1992年2月15日
  - 2) 大島義彦, 林 雅弘, 森 倫夫, 伊藤友一, 尾鷲和也, 長島太郎, 武井 寛, 平本典利, 佐藤信彦, 佐藤 浩, 横田 実 : 転移性脊椎腫瘍の手術療法. 第65回日本整形外科学会 福岡 1992年4月16日
  - 3) 平本典利, 大島義彦, 林 雅弘, 佐藤 浩, 横田 実, 森 倫夫, 伊藤友一, 長島太郎, 佐藤信彦 : 骨傷の明らかでない不全頸髄損傷の治療経験. 第65回日本整形外科学会 福岡 1992年4月16日
  - 4) 富樫耕司, 井田英雄, 大利昌宏, 佐藤政悦, 小林真司, 山川正紀, 浜崎 允, 石井政次 : 10年以上経過したセメント使用THR(T-28)の検討. 第65回日本整形外科学会 福岡 1992年4月16日
  - 5) 清重佳郎 : 橈骨遠位端骨折後の手関節の機能評価—work solmulatorを用いて. 第35回日本手の外科学会 京都 1992年5月13日
  - 6) 土田浩之 : 縫合法の実験的研究 第2報. 第35回日本手の外科学会 京都 1992年5月13日

- 7) 波多野光裕：遠位橈尺関節の形態について一尺骨切痕の傾斜について。第35回日本手の外科学会 京都 1992年5月13日
- 8) 人見 裕，塩野真弓，波多野光裕，吉岡信弥：中高生の新鮮足関節外側靱帯損傷の手術例の検討。第18回日本整形外科スポーツ医学会 長野 1992年5月21日
- 9) 佐藤隆司，須田昭男，石川 朗，高木理彰，小山内俊久，渡辺好博，山川光徳，今井大：RA滑膜及びRAリンパ節組織の胚中心の免疫組織学的検討。第36回日本リウマチ学会 浦安 1992年5月26日
- 10) 石川 朗，須田昭男，佐藤隆司，高木理彰，小山内俊久，渡辺好博：肝硬変を合併したCandida parapsilosisによる骨関節炎の1例。第36回日本リウマチ学会 浦安 1992年5月26日
- 11) 中角祐治，阿部憲史，鈴木孝子，渡辺好博，山原慎一，奥山 央，奥山富士子：第8頸髄節支配領域に障害を示した103例における電気生理学的鑑別診断。第29回日本リハビリテーション医学会 神戸 1992年5月28日
- 12) 長島太郎，大島義彦，太田吉雄，佐藤 浩，林 雅弘，横田 実，平本典利，森 倫夫，伊藤友一，尾鷲和也，武井 寛：転移性脊椎腫瘍に対する手術療法の除痛効果。第21回日本脊椎外科学会 神戸 1992年6月12日
- 13) 林 雅弘，大島義彦，太田吉雄，佐藤 浩，横田 実，平本典利，森 倫夫，伊藤友一，長島太郎，尾鷲和也，佐藤信彦，武井 寛，横田雅宏：脊髄髄内サルコイドーシスの1例—MRI及び病理像について—。第21回日本脊椎外科学会 神戸 1992年6月12日
- 14) 渡辺好博，大類 広，太田吉雄，小野勝雄：距骨無腐性壊死に対する血管柄付中足骨移植。第17回日本足の外科学会 札幌 1992年7月3日
- 15) 清重佳郎，渡辺好博：先天性内反足に対する前脛骨筋腱外側移行術の成績。第17回日本足の外科学会 札幌 1992年7月3日
- 16) 斎藤 聡，山本博司，原田順二，渡辺好博：外傷性肘関節拘縮に対する手術後の後療法について。第4回日本理学診療医学会 高知 1992年7月12日
- 17) 石川 朗，須田昭男，三浦由太，佐藤隆司，高木理彰，小山内俊久，渡辺好博：Rothmund-Thomson 症候群にMFH及び扁平上皮癌を合併した1例。第25回日本整形外科学会骨軟部腫瘍研究会 松山 1992年7月17日
- 18) 佐藤隆司，須田昭男，三浦由太，石川 朗，高木理彰，小山内俊久，渡辺好博：骨肉腫の腫瘍組織におけるエストロゲン制御蛋白 cathepsin の免疫組織学的検討。第25回日本整形外科学会骨軟部腫瘍研究会 松山 1992年7月17日
- 19) 須田昭男，三浦由太，佐藤隆司，石川 朗，高木理彰，小山内俊久：腫瘍に適応された人工関節の治療成績。第25回日本整形外科学会骨軟部腫瘍研究会 松山 1992年7月17日
- 20) 渡辺好博，佐藤隆司，須田昭男，三浦由太，石川 朗，高木理彰，小山内俊久：筋肉内血管腫のMRIと病理組織の比較検討。第25回日本整形外科学会骨軟部腫瘍研究会 松山

1992年 7月17日

- 21) 三浦由太, 須田昭男: 骨肉腫偽被膜形成と予後. 第25回日本整形外科学会骨軟部腫瘍研究会 松山 1992年 7月17日
- 22) 小山内俊久, 須田昭男, 佐藤隆司, 石川 朗, 高木理彰, 渡辺好博, 大串雅俊: 骨内脂肪腫の治療経験—術前診断におけるMRIの有用性. 第25回日本整形外科学会骨軟部腫瘍研究会 松山 1992年 7月17日
- 23) 後藤康夫, 渡辺好博, 結城正明: スキーによる肩鎖関節損傷の予後調査. 第47回日本体力医学会大会 山形 1992年 9月12日
- 24) 石川 仁, 遠藤 晃: 日本人学童の体格の地域差とその関連因子. 第47回日本体力医学会大会 山形 1992年 9月12日
- 25) 伊藤友一, 浜崎 允, 佐藤信彦, 渡辺好博: 兎ヒラメ筋による廃用性筋萎縮の回復過程—筋構成蛋白を中心に—. 第47回日本体力医学会大会 山形 1992年 9月12日
- 26) 宮川修一, 大畠 信, 朝比奈一三, 井川 譲: KT-1000 Arthrometer による膝前方移動量の検討. 第47回日本体力医学会大会 山形 1992年 9月12日
- 27) 佐藤信彦, 浜崎 允, 林 雅弘, 大島義彦: 特別養護老人ホーム入所者のADLと骨粗鬆症. 第47回日本体力医学会大会 山形 1992年 9月12日
- 28) 清重佳郎, 武田陽公: 上腕骨外顆偽関節に対する血管柄付骨膜移植. 第19回日本マイクロサージャリー学会 札幌 1992年 9月24日
- 29) 佐藤信幸, 渡辺好博, 土田浩之, 高柳 誠, 清重佳郎: 鬱血指モデルにおける color monitoring. 第19回日本マイクロサージャリー学会 札幌 1992年 9月24日
- 30) 大利昌宏, 須田昭男, 山川光徳, 浜崎 允: 遊離骨膜移植による家兎関節軟骨の修復. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会 東京 1992年10月 8日
- 31) 佐藤隆司, 須田昭男, 石川 朗, 高木理彰, 小山内俊久, 渡辺好博: RA滑膜組織内におけるIDCに関する免疫組織化学的検討. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会 東京 1992年10月 8日
- 32) 石川 朗, 須田昭男, 佐藤隆司, 高木理彰, 小山内俊久, 渡辺好博: 軟部腫瘍組織におけるエストロゲン制御蛋白 cathepsin Dの免疫組織学的検討—特に神経, 線維系腫瘍において—. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会 東京 1992年10月 8日
- 33) 大類 広, 渡辺好博, 高柳 誠, 土田浩之, 山本博司, 斎藤 聡, 波多野光裕, 吉岡信弥, 人見 裕: 野球肘における上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する外顆楔状骨切り術の成績. 第3回日本臨床スポーツ医学会 大阪 1992年10月31日
- 34) 井田英雄, 富樫耕司, 佐藤政悦, 大利昌宏, 小林真司, 浜崎 允, 石井政次, 山川正紀: 大腿骨頭迂り症の治療成績. 第19回日本股関節学会 福井 1992年11月20日
- 35) 石井政次, 浜崎 允, 井田英雄, 大利昌宏, 佐藤政悦, 富樫耕司, 小林真司: 変形性股関節症における臼蓋縁切除術の検討. 第19回日本股関節学会 福井 1992年11月20日

- 36) 長島太郎, 林 雅弘, 横田 実, 武井 寛, 竹内啓泰: 脊柱管拡大術の骨欠損部に移植したハイドロキシアパタイト気孔内の骨形成の検討. 第12回整形外科セラミックインプラント研究会 大阪 1992年11月28日
- 37) 太田吉雄, 渡辺好博, 富 雅男: レックリングハウゼン病の下腿変形, 短縮に対するイリザロフ法の1例—血管柄付腓骨移植術後の変形・短縮に対して—. 第3回日本小児整形外科学会 福岡 1992年12月4日

#### (5) 国内地方会

- 1) 佐藤隆司: 骨盤に発生した Ewing 肉腫の1例. 第2回YNF骨軟部腫瘍フォーラム 新潟 1992年2月29日
- 2) 高木理彰: 難治性下腿潰瘍を伴った類上皮肉腫の1例. 第2回YNF骨軟部腫瘍フォーラム 新潟 1992年2月29日
- 3) 高木理彰: 骨軟部腫瘍における顕微測光法の応用. 第2回YNF骨軟部腫瘍フォーラム 新潟 1992年2月29日
- 4) 三浦由太: 当院における悪性軟部腫瘍の治療経験. 第2回YNF骨軟部腫瘍フォーラム 新潟 1992年2月29日
- 5) 斎藤 聡, 山本博司, 原田順二, 渡辺好博, 土田浩之: デュブイトラン拘縮に対する手掌創開放療法. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 6) 高木理彰, 須田昭男, 佐藤隆司, 石川 朗, 小山内俊久: 骨軟部腫瘍の核DNA量解析. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 7) 遠藤美規, 須田昭男, 佐藤隆司, 石川 朗, 高木理彰, 小山内俊久: 骨内脂肪腫の治療経験—MRIの有用性—. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 8) 井田英雄, 大利昌宏, 富樫耕司, 浜崎 允, 石井政次: 乳児期化膿性股関節炎後脱臼股の手術治療. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 9) 山川正紀, 浜崎 允, 石井政次: 骨セメントが静脈内に流出したTHRの1例. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 10) 所沢 徹, 松田雅彦, 菊地憲明, 山口知之, 湯浅勝則: 褥創手術に対する新たな試み—皮膚銅線締結法. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 11) 横田雅宏, 大畠 信, 石井淳二, 井川 譲, 朝比奈一三: 後十字靭帯損傷に対する保存療法の成績. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 12) 佐藤政悦, 浜崎 允, 石井政次, 大利昌宏, 井田英雄: 青壮年者の大腿骨頸部内側型骨折に対し Muscle pedicle bone graft (Meyer法) を行った13例. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 13) 遠藤美規, 松原 統, 島垣 斎, 村田紳悦, 山崎幸男, 山本 仁, 中村敬彦: 大腿骨頸部内側骨折の手術治療における転子間外側骨切り術の成績. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日



- 14) 渡辺彰博, 高木信博, 山原慎一, 笹木勇人, 針生光博: 胸腰椎圧迫骨折の治療経験.  
第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 15) 林 雅弘, 大島義彦, 太田吉雄, 伊藤友一, 武井 寛: 硬膜外腔に移植した遊離脂肪が脊髄圧迫を引き起こした1例. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 16) 吉岡信弥, 波多野光裕, 塩野真弓, 人見 裕: 手関節鏡の経験(診断, 及び治療の有用性について). 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 17) 武井 寛, 高木信博, 笹木勇人, 豊島定美, 渡辺彰博: 高齢者大腿骨顆上骨折の治療経験. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 18) 笹木勇人, 高木信博, 山原慎一, 渡辺彰博, 針生光博: 長管骨偽関節手術例の検討. 第79回東北整形災害外科学会 新潟 1992年6月5日
- 19) 鈴木 聡, 朝比奈一三, 井川 譲, 大島 信: 治療に難渋したTKR再置換術の経験.  
第16回東北膝関節研究会 仙台 1992年6月13日
- 20) 有井陽之介, 大島義彦, 林 雅弘, 太田吉雄, 伊藤友一, 武井 寛, 佐藤 浩, 平本典利, 横田 実, 森 倫夫, 長島太郎: 骨粗鬆症を基盤とした脊椎圧迫骨折後の遅発性脊髄麻痺に対する手術治療の経験. 第41回東日本臨床整形外科学会 東京 1992年9月19日
- 21) 須田昭男, 佐藤隆司, 山川光徳, 今井 大: RA滑膜及びRAリンパ節胚中心の補体の分析. 第2回日本リウマチ学会東北地方会 福島 1992年10月2日
- 22) 塩野真弓, 須田昭男, 波多野光裕, 吉岡信弥, 人見 裕: 足関節内に腫瘤形成したピロリン酸カルシウム結晶(CP PD結晶)沈着の1例. 第2回日本リウマチ学会北海道東北地方会 福島 1992年10月2日
- 23) 高柳 誠, 土田浩之, 渡辺好博, 吉沢 浩, 山本博司, 斎藤 聡: 正中神経部分断裂陳旧例の一治療経験. 第80回東北整形災害外科学会 弘前 1992年10月23日
- 24) 小山内俊久, 須田昭男, 佐藤隆司, 石川 朗, 渡辺好博: 大腿四頭筋内に存在したガングリオンの2例. 第80回東北整形災害外科学会 弘前 1992年10月23日
- 25) 太田吉雄, 鈴木 聡, 佐本敏秋, 山口知之: 二分脊椎児の術後にみられた過剰仮骨形成.  
第80回東北整形災害外科学会 弘前 1992年10月23日
- 26) 金内ゆみ子, 井川 譲, 横田 実, 吉沢 浩, 東海林真司: 大腿骨頸部骨折後に発症した輸血後GVHDの1例. 第80回東北整形災害外科学会 弘前 1992年10月23日
- 27) 村 成幸, 浜崎 允, 平本典利, 石井政次, 清重佳郎, 佐藤信幸, 宮川修一, 山川正紀, 尾山かおり, 佐藤哲也: 頸椎前後同時固定における後方 Pin and wiring の経験. 第80回東北整形災害外科学会 弘前 1992年10月23日
- 28) 針生光博, 高木信博, 山原慎一, 笹木勇人, 渡辺彰博: 悪性軟部腫瘍の脊椎転移とMRI.  
第80回東北整形災害外科学会 弘前 1992年10月23日
- 29) 武井 寛, 大島義彦, 太田吉雄, 林 雅弘, 伊藤友一, 佐藤 浩, 横田 実, 高木信博: 頸髄, 上位胸髄腫瘍に対する山形大式脊柱管拡大術の応用. 第80回東北整形災害外科学

会 弘前 1992年10月23日

- 30) 武井 寛, 浜崎 允, 清重佳郎, 小林真司: 観血的に治療を行った距骨骨折の検討.

第80回東北整形災害外科学会 弘前 1992年10月23日

- 31) 遠藤美規, 島垣 斎, 村田紳悦, 成沢弘子, 山崎幸男, 佐藤慎二, 松原 統: Y-S型人工膝関節置換術の術後成績. 第80回東北整形災害外科学会 弘前 1992年10月23日

- 32) 土田浩之, 高柳 誠, 吉沢 浩, 渡辺好博, 山本博司, 斎藤 聡: DIP関節レベルの切断指再接着術の経験. 第80回東北整形災害外科学会 弘前 1992年10月23日

## (6) 研 究 会

- 1) 三浦由太, 佐藤善政, 石川 仁, 加藤博文: 当院におけるラリソゲアルマスクによる気道確保の経験. 第43回秋田県南医学会医師卒後研修講座 秋田 1992年 6月14日

- 2) 湯浅勝則, 武田陽公, 清重佳郎, 所沢 徹: 橈骨遠位端骨折の治療—橈骨創外固定のすすめ—. 第32回山形整形外科学研究会 山形 1992年 6月14日

- 3) 佐藤 浩, 朝比奈一三: アテトーゼ型脳性麻痺を伴った頸髄症に対する手術例の検討. 第32回山形整形外科学研究会 山形 1992年 6月20日

- 4) 高木信博, 山原慎一, 笹木勇人, 渡辺彰博, 針生光博: 高位脛骨骨切り術に対するギーベル氏プレートの使用経験. 第32回山形整形外科学研究会 山形 1992年 6月20日

- 5) 針生光博, 高木信博, 山原慎一, 笹木勇人, 渡辺彰博, 矢島美穂子: 悪性軟部腫瘍の脊椎転移とMRI. 第32回山形整形外科学研究会 山形 1992年 6月20日

- 6) 伊藤友一, 渡辺好博, 大島義彦, 井田英雄, 林 雅弘, 大畠 信, 後藤康夫: 電気泳動によるヒト筋肉の type 分類. 第32回山形整形外科学研究会 山形 1992年 6月20日

- 7) 後藤康夫, 塩野真弓, 波多野光裕, 吉岡信弥, 人見 裕: 陳旧性肩関節前方脱臼の2例. 第32回山形整形外科学研究会 山形 1992年 6月20日

- 8) 山崎幸男, 松原 統, 村田紳悦, 島垣 斎, 成沢弘子, 遠藤美規, 佐藤慎二: 腰椎椎管孔外神経根障害の治療経験. 第32回山形整形外科学研究会 山形 1992年 6月20日

- 9) 金内ゆみ子, 井川 譲, 横田 実, 吉沢 浩, 東海林真司: 大腿骨頸部骨折術後に発症した輸血後GVHDの1例. 第32回山形整形外科学研究会 山形 1992年 6月20日

- 10) 斎藤 聡, 山本博司, 原田順二, 田中井道夫, 土田浩之, 福島重宣: 血行再建を要した重度上肢外傷の2例. 第32回山形整形外科学研究会 山形 1992年 6月20日

- 11) 村 成幸, 浜崎 允, 平本典利, 石井政次, 清重佳郎, 佐藤信彦, 宮川修一, 山川正紀, 佐藤哲也, 尾山かおり: 急性期頸椎外傷における前方後方同時手術の経験. 第32回山形整形外科学研究会 山形 1992年 6月20日

- 12) 伊藤友一, 渡辺好博, 大島義彦, 林 雅弘: ヒト筋肉のタイプ分類. 第12回山形県スポーツ医科学研究会 山形 1992年 6月20日

- 13) 後藤 晋, 高柳 誠, 土田浩之, 渡辺好博: バレーボール選手の指テーピング効果の検討. 第12回山形県スポーツ医科学研究会 山形 1992年 6月20日

- 14) 佐藤哲也, 浜崎 允, 平本典利, 石井政次, 清重佳郎, 佐藤信彦, 宮川修一, 山川正紀, 村 成幸, 尾山かおり: スポーツ外傷による骨盤部裂離骨折について. 第12回山形県スポーツ医科学研究会 山形 1992年 6 月20日
  - 15) 小松芳之, 山原慎一, 高木信博, 渡辺好博, 朝比奈一三, 井川 謙, 大畠 信: 有痛性分裂膝蓋骨に対する手術例の検討. 第12回山形県スポーツ医科学研究会 山形 1992年 6 月20日
  - 16) 塩野真弓, 波多野光裕, 吉岡信弥, 人見 裕: 外骨腫による橈骨神経不全を呈したバスケット部員の1例. 第12回山形県スポーツ医科学研究会 山形 1992年 6 月20日
- (7) そ の 他  
な し

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第47回日本体力医学会大会 山形 1992年 9 月12~14日

# 皮膚科学講座



## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Kondo S, Hozumi Y, Aso K : Werner's syndrome : No difference in vitro life span of dermal fibroblasts from proximal and distal parts of the body. *Acta Derm Venereol (Stockh)* 72, 11-14, 1992.
- 2) Kondo S, Hozumi Y, Aso K : Organ culture of psoriatic lesions : Appearance of granular layers in vitamin A-free culture media. *J Invest Dermatol* 98, 753-757, 1992.
- 3) Kondo S, Hozumi Y, Maejima H, Aso K : Organ culture of psoriatic skin : Effect of TGF- $\alpha$  and TGF- $\beta$  on epidermal structure in vitro. *Arch Dermatol Res* 284, 150-153, 1992.
- 4) Kondo S, Hozumi Y, Sato N, Aso K : Organ culture of human hair follicles derived from different areas of the body. *J Dermatol* 19, 348-352, 1992.
- 5) Katagata Y, Aso K, Sato M, Yoshida T : Occurrence of differentiated keratin peptide (K1) in cultured human squamous cell carcinomas. *Biochem Biophys Res Commun* 182, 1440-1445, 1992.
- 6) Katagata Y : Evidence of differentiated keratin peptide (K1) in cultured human squamous cell carcinomas : Demonstration of generality by three different approaches. *J Dermatol* 19, 781-785, 1992.
- 7) Hozumi Y : Establishment and characterization of a cell line (HKA-1) derived from a human skin keratoacanthoma. *Yamagata Med J* 10, 15-24, 1992.
- 8) 麻生和雄 : 抗SS-A抗体陽性シェーグレン症候群, エリテマトーデスoverlap, 15症例について. *日皮会誌* 102, 977-989, 1992.
- 9) 麻生和雄, 東海林眞司, 山本 聡 : 新生児ループス. *皮膚臨床* 34, 1057-1060, 1992.
- 10) 麻生和雄, 近藤慈夫, 東海林眞司, 安齋眞一, 後藤一史, 穂積 豊 : Acantholytic Squamous Cell Carcinoma. *皮膚臨床* 34, 1121-1123, 1992.
- 11) 麻生和雄, 穂積 豊 : Trichoblastic Fibroma. *皮膚臨床* 34, 1482-1483, 1992.
- 12) 麻生和雄, 安齋眞一, 青木武彦, 後藤一史, 穂積 豊 : Cranial Fasciitis of Childhood. *皮膚臨床* 34, 1619-1622, 1992.
- 13) 近藤慈夫, 佐藤紀嗣, 安齋眞一, 橋本秀樹, 後藤一史, 角田孝彦, 麻生和雄 : アラセナー-A(ビダラビン)の帯状疱疹30例に対する使用経験. *医学と薬学* 27, 1583-1587, 1992.

- 14) 片方陽太郎：表皮細胞におけるタンパク合成とその代謝制御. *Fragrance Journal* 20, 48-56, 1992.
- 15) 安齋眞一, 橋本秀樹, 後藤一史, 穂積 豊, 麻生和雄：エクリン汗器官癌18例の臨床病理学的研究. *日皮会誌* 102, 472-489, 1992.
- 16) 安齋眞一, 穂積 豊, 麻生和雄：皮膚混合腫瘍の臨床病理学的研究. *西日皮膚* 54, 491-499, 1992.
- 17) 安齋眞一：エクリン汗器官癌21例の臨床病理学的研究. *Skin Cancer* 7, 208-214, 1992.
- 18) 橋本秀樹：類乾癬ことに大局面型における浸潤リンパ球のfrom factor による核形態計測. *日皮会誌* 102, 459-469, 1992.
- 19) 後藤一史, 安齋眞一, 青木武彦, 穂積 豊, 麻生和雄：中枢側深部リンパ管の拡張を伴った限局性リンパ管腫の1例. *皮膚臨床* 34, 983-987, 1992.
- 20) 後藤一史, 安齋眞一, 東海林眞司, 穂積 豊, 佐藤紀嗣, 麻生和雄：立毛筋母斑. *臨皮* 46, 709-714, 1992.
- 21) 前嶋啓孝, 麻生和雄：Lupus Anticoagulant が証明された全身性エリテマトーデス. *臨皮* 46, 515-519, 1992.
- 22) 片方陽太郎, 吉川賢一, 穂積 豊：ヒトの培養有棘細胞癌 (HSC) における K1/K10 peptideについて. 第7回角化症研究会記録集 19-21, 1992.

(2) 総 説

な し

(3) 著 書

な し

## 2. 学会報告

(1) 特別講演

な し

(2) シンポジウム, ワークショップ

- 1) Katagata Y : Evidence of differentiated keratin peptide (K1) in human squamous cell carcinomas, International Weekshop "Frontiers in Keratinocyte Biology." The 91st Annual Meeting of the Japanese Dermatological Association. 東京 1992年4月10~12日
- 2) 片方陽太郎：培養有棘細胞癌におけるK1ケラチンペプチドの生理学的意義. 第7回皮膚疾患と治療シンポジウム 東京 1992年12月5日

(3) 国際学会

な し

#### (4) 全国規模の学会

- 1) 安齋眞一, 片方陽太郎, 小関 伸, 吉川賢一, 麻生和雄: 抗ケラチンモノクローナル抗体を用いた正常皮膚・皮膚悪性腫瘍の免疫組織化学的研究. 第91回日本皮膚科学会総会 東京 1992年4月10~12日
- 2) 小関 伸, 杉木 浩, 安齋眞一, 麻生和雄: 口唇棘細胞癌. 第91回日本皮膚科学会総会 東京 1992年4月10~12日
- 3) 青木武彦, 橋本秀樹, 麻生和雄: 活動性乾癬病巣での浸潤細胞の免疫組織学的検討. 第91回日本皮膚科学会総会 東京 1992年4月10~12日
- 4) 安齋眞一, 麻生和雄: エクリン汗器官癌21例の臨床病理学的研究. 第8回日本皮膚悪性腫瘍学会総会. 札幌 1992年5月29~30日
- 5) 青木武彦, 橋本秀樹, 麻生和雄: INF- $\gamma$ 皮内注により誘導された乾癬皮疹. 第7回日本乾癬学会総会学術大会. 札幌 1992年5月29~30日
- 6) 佐藤道比古(第一生化), 石川和信(同), 片方陽太郎, 吉田 匡(同): ラットヘムオキシゲナーゼ遺伝子のCdによる転写調節. 第65回日本生化学会. 福岡 1992年10月9~11日
- 7) 石川和信(第一生化), 佐藤道比古(同), 斧 秀勇(同), 片方陽太郎, 吉田 匡(同): ヘムオキシゲナーゼのミクロソーム膜定着機構の解析. 第65回日本生化学会. 福岡 1992年10月9~11日
- 8) Katagata Y: The evidence and biological nature of the K1 keratin peptide in cultured human squamous cell carcinomas. 17th Annual meeting of Japan Society of Investigative Dermatology. 仙台 1992年10月16~17日

#### (5) 国内地方会

- 1) 杉木 浩, 青木武彦, 吉川賢一, 麻生和雄: 獣皮様母斑を母地に発生した悪性黒色腫. 第227回日本皮膚科学会東北地方会. 仙台 1992年2月26日
- 2) 今泉 勤, 小関 伸, 後藤一史, 前嶋啓孝, 近藤慈夫, 麻生和雄: 小児の Mucha-Habermann 病 (Pityriasis lichenoides et varioliformis acuta: PLEVA) の3症例. 仙台 1992年2月26日
- 3) 麻生和雄: 老人性乾皮症型シェーングレン症候群. 第227回日本皮膚科学会東北地方会. 仙台 1992年2月26日
- 4) 片方陽太郎, 麻生和雄, 吉田 匡(第一生化): ヒトの培養有棘細胞癌におけるK1ペプチドの発見と表皮細胞について. 平成4年度日本生化学会東北支部例会. 山形 1992年5月23日
- 5) 小関 伸, 今泉 勤, 武田 光, 安齋眞一, 麻生和雄, 戸嶋 均(耳鼻科): 口唇 malignant melanoma in situ の1例. 第278回日本皮膚科学会東北地方会. 秋田 1992年6月28日
- 6) 後藤一史, 今泉 勤, 前嶋啓孝, 安齋眞一, 近藤慈夫, 麻生和雄: Sneddon症候群の



- 1 例. 第278回日本皮膚科学会東北地方会. 秋田 1992年 6 月28日
- 7) 武田 光, 安齋眞一, 小関 伸, 麻生和雄: CEA, CA19-9が高値であった皮膚筋炎の一部検例. 第278回日本皮膚科学会東北地方会. 秋田 1992年 6 月28日
- 8) 前嶋啓孝, 片方陽太郎, 近藤慈夫, 麻生和雄: Lupus erythematosus並びにSjögren's syndromeにおけるSSA抗体の分析. 第56回日本皮膚科学会東部支部総会・学術大会. 札幌 1992年 9 月18~19日
- 9) 武田 光, 安齋眞一, 小関 伸, 近藤慈夫: 後頸部皮膚に発生した横紋筋肉腫の1 例. 第56回日本皮膚科学会東部支部総会・学術大会. 札幌 1992年 9 月18~19日
- 10) 青木武彦, 麻生和雄: Nevus Lipomatosus cutaneous superficialis(NLCS)の3 例. 第279回日本皮膚科学会東北地方会. 山形 1992年 9 月27日
- 11) 橋本秀樹, 石川 隆(県立新庄整形外科), 坂井庸祐(最上町立外科), 小関 伸, 武田 光, 安齋眞一, 近藤慈夫, 麻生和雄: 基礎疾患を有しない壊死性筋膜炎の3 例. 第279回日本皮膚科学会東北地方会. 山形 1992年 9 月27日
- 12) 石沢俊幸, 安齋眞一, 近藤慈夫, 橋本秀樹, 齋藤恭一(山形市): 皮膚サルコイドーシス. 第279回日本皮膚科学会東北地方会. 山形 1992年 9 月27日
- 13) 西田 徹, 後藤一史, 安齋眞一, 近藤慈夫: Ashy dermatosisの1 例. 第279回日本皮膚科学会東北地方会. 山形 1992年 9 月27日
- 14) 麻生和雄, 吉川賢一, 安齋眞一: Chronic Superficial Scaly dermatitis. 第279回日本皮膚科学会東北地方会. 山形 1992年 9 月27日
- 15) 青木武彦: Steatocystoma simplex. 第280回日本皮膚科学会東北地方会. 盛岡 1992年12月12日
- 16) 橋本秀樹, 麻生和雄: 脂腺母斑上に発生したBasal cell carcinoma with follicular differentiation (Tazawa & Ackerman)の1 例. 第280回日本皮膚科学会東北地方会. 盛岡 1992年12月12日
- 17) 今泉 勤, 小関 伸, 後藤一史, 安齋眞一, 近藤慈夫: rIFN- $\alpha$ -2aの局注療法が奏効した外陰部Paget病の1 例. 第280回日本皮膚科学会東北地方会. 盛岡 1992年12月12日
- 18) 杉木 浩, 武田 光, 吉川賢一, 近藤慈夫: 後天性爪囲被角線維腫の1 例. 第280回日本皮膚科学会東北地方会. 盛岡 1992年12月12日
- 19) 西田 徹, 石沢俊幸, 吉川賢一, 安齋眞一, 近藤慈夫: 腋窩迷入乳腺の1 例. 第280回日本皮膚科学会東北地方会. 盛岡 1992年12月12日
- (6) 研 究 会
- 1) 片方陽太郎, 吉川賢一, 穂積 豊: ヒトの培養有棘細胞癌(HSC)におけるK1/K10 Peptideについて. 第7回角化症研究会. 東京 1992年 7 月11日
- 2) 片方陽太郎: Cultured HSC (Human Squamous Cell Carcinomas)におけるK1ペプチドの発現とその生理学的意義について. 第22回基礎皮膚科懇話会. 旭川 1992年11月

13～14日

- 3) 西田 徹, 片方陽太郎, 穂積 豊, 近藤慈夫: メラノーマ培養細胞株におけるケラチン蛋白の発現(第一報)電気泳動および免疫学的手法を用いて. 第22回基礎皮膚科懇話会.

旭川 1992年11月13-14日

- 4) 安齋眞一: 頭部悪性血管内皮細胞腫. 第1回イムネース研究会. 東京 1992年11月13日

(7)その他(他大学における講義および講演など)

な し

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第279回日本皮膚科学会東北地方会

会 期: 1992年 9 月27日

会 場: 山形大学医学部大講義室



# 泌尿器科学講座



## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Yamaguchi T, Nakada T : Catecholamine metabolism in the vas deferences and the adrenal gland with special reference to the central catecholamine-depleted state. *Experientia* **48**, 667-671, 1992.
- 2) Watanabe M, Hirano J, Numasawa K, Nakada T : Crossed ectopia of left vas deferences, leaving ipsilateral seminal vecsicle in normal position. *J Urol* **148**, 886-888, 1992.
- 3) Nakada T, Yamaguchi T, Sasagawa I, Kubota Y, Suzuki H, Izumiya K : Successful hyperbaric oxygenation for radiation cystitis due to irradiation to uterus cancer. *Eur Urol* **22**, 294-297, 1992.
- 4) Watanabe H, Ishii N, Kubota Y, Iijima Y, Sasagawa I, Nakada T : Human penile hemodynamics by Xenon-133 clearance method in physiological erection. *Eur Urol* **22**, 247-249, 1992.
- 5) Sasagawa I, Terasawa Y, Imai K, Seino H, Takahashi H : Acquired cystic disease of the kidney and renal carcinoma in haemodialysis patients : ultrasonographic enaluation. *Brit J Urol* **70**, 236-239, 1992.
- 6) Sasagawa I, Nakada T, Yamaguchi T, Shiraiwa Y : Sex chromosome abnormality in chronic renal failure. *Nephron* **60**, 112-113, 1992.
- 7) Sasagawa I, Nakada T, Hashimoto T, Ishigooka M, Kubota Y, Hirano K, Hirano J, Suzuki Y : Serum prostatic acid phosphatase, gamma-seminoprotein and prostatic specific antigen in hemodialysis patients. *Urol Int* **48**, 181-813, 1992.
- 8) Sasagawa I, Suzuki K, Ishizaki M, Takahashi H, Taguma Y, Nakamura K, Suzuki K : Liposarcoma of the renal capsule. *Urol Int* **48**, 223-225, 1992.
- 9) Sasagawa I, Nakada T, Ishigooka M, Hashimoto T, Izumiya K, Adachi Y : An azoospermic male with reciprocal translocation t(3;4)(p12;q21). *Urol Int* **48**, 425-427, 1992.
- 10) Sasagawa I, Nakada T, Hashimoto T, Ishigooka M, Adachi Y, Kubota Y, Watanabe H : Klinefelter's syndrome associated with unilateral cryptorchidism and chordee without hypospadia. *Urol Int* **48**, 428-429, 1992.

- 11) Sasagawa I, Terasawa Y, Ishizaki M, Takahashi H, Taguma Y, Nakamura K, Suzuki K, Nakada T : Comparison of ultrasonography, computerized tomography and angiography in dialysis patients with renal cell carcinoma. *Urol Int* **49**, 206-210, 1992.
- 12) Sasagawa I, Nakada T, Yamaguchi T, Shiraiwa Y : Different types of median raphe cysts in the penis. *Int Urol Nephrol* **24**, 187-191, 1992.
- 13) Ishigooka M, Ishii N, Hashimoto T, Suzuki Y, Adachi M, Handa Y : Electrical stimulation of pelvic floor musculature by percutaneous implantable electrodes : A case report. *Int Urol Nephrol* **24**, 277-282, 1992.
- 14) Nakada T, Sasagawa I, Yamaguchi T, Sumiya H, Oki T, Shimazaki J, Matsuzaki O : Xanthofibroma of the adrenal gland. *Int Urol Nephrol* **24**, 337-343, 1992.
- 15) Ishigooka M, Hashimoto T, Sasagawa I, Izumiya K, Nakada T : Terodiline in the treatment of nocturnal enuresis in children. *Int Urol Nephrol* **24**, 509-513, 1992.
- 16) Kaneko H, Nakada T : Central catecholamine, sympathetic nerve and vascular protein in the acute phase of two-kidney, one-clip renovascular hypertension in rats. *Int Urol Nephrol* **24**, 531-540, 1992.
- 17) Sasagawa I, Nakada T, Terasawa T, Takahashi H : Renal cell carcinoma in chronic renal failure without dialysis treatment. *Int Urol Nephrol* **24**, 607-611, 1992.
- 18) 中田瑛浩, 沢村俊宏 : 褐色細胞腫の基礎と臨床. *日泌尿会誌* **83**, 157-173, 1992.
- 19) 柿崎 弘, 阿部優子, 菅野 理, 加藤弘彰 : 尿路性器癌を含む多重癌 100 例の検討. *日泌尿会誌* **83**, 1841-1846, 1992.
- 20) 中田瑛浩, 泉谷 健, 山口寿功, 笹川五十次, 久保田洋子, 斎藤雅昭, 石郷岡 学, 加藤 滉, 千見寺 勝, 斉藤春雄 : 重篤な放射線膀胱炎患者に対する高圧酸素療法. *日本高気圧環境医学会雑誌* **26**, 145-150, 1992.
- 21) 石郷岡 学, 橋本 透, 笹川五十次, 中田瑛浩, 半田康延 : 骨盤底筋群電気刺激による尿水力学的所見の変化. *日本パラプレジア医学会雑誌* **5**, 222-223, 1993.
- 22) 菅井幸雄, 細谷貴亮, 山口昂一, 久保田洋子 : バルーン閉塞下内腸骨動脈領域の血行動態の検討—膀胱癌に対するバルーン閉塞下抗癌剤動注療法の問題点. *日本医学放射線学会雑誌* **52**, 1258-1272, 1992.
- 23) 山口寿功, 阿部 寛, 飯島良明, 鈴木敬裕, 柿崎 弘, 川村俊三, 中田瑛浩, 西川哲男 : クッシング症候群を呈し, 特異な画像および内分泌学的所見を認めた副腎 Black Adenoma の 1 例. *ホルモンと臨床 内分泌興味ある症例 '92 春期増刊号* **40**, 156-159, 1992.

- 24) 大堀 勉, 久保 隆, 川村繁美, 鈴木唯司, 八木橋勇治, 工藤達也, 土田正義, 原田 忠, 佐々木秀平, 折笠精一, 桑原正明, 星 宣次, 中田瑛浩, 高見沢明彦, 白岩康夫, 片寄功一, 村上房夫, 舟生富寿, 鈴木騏一: 前立腺癌に対する Estracyt の Phase IV Study. 泌尿器紀要 38, 979-987, 1992.
  - 25) 土田正義, 鈴木唯司, 久保 隆, 中田瑛浩, 折笠精一, 白岩康夫: 東北地区における複雑性尿路感染症に対する azteronam の臨床的検討. 化学療法の領域 8, 135-150, 1992.
  - 26) 中田瑛浩, 石郷岡 学, 橋本 透: FES療法の尿失禁への応用—神経障害を伴う症例の場合. Modern Physician 12, 43-46, 1992.
  - 27) 八木沢 隆, 高橋公太, 沢田登紀彦, 石川暢夫, 尊田和徳, 東間 紘, 寺岡 慧, 阿岸鉄三, 太田和夫, 中島治彦, 石古博昭: Shell-vial法を用いたサイトメガロウィルス感染症の早期診断に関する検討. 移植 27, 540-547, 1992.
  - 28) 八木沢 隆, 鈴木万里, 佐藤純彦, 大貫啓三, 大浜秀夫, 高橋公太, 寺岡 慧, 東間 紘, 太田和夫: サイトメガロウィルス感染による十二指腸潰瘍・出血間質性肺炎を合併した死体間腎移植の1例. 移植 27, 586-593, 1992.
  - 29) 八木沢 隆, 山口 裕: 免疫抑制薬の副作用—シクロスポリンの腎毒性がみられた1例. 治療学 26, 109-112, 1992.
  - 30) 石郷岡 学, 橋本 透, 中田瑛浩: 尿失禁に対する骨盤底筋群電気刺激. 山形大学医学部・工学部交流セミナー記録 8, 22-23, 1992.
- (2) 総 説
- 1) 八木沢 隆, 高橋公太: 合併症—ウイルス感染症最近の動向. 臨床透析 8, 71-78, 1992.
  - 2) 八木沢 隆, 高橋公太: 臓器移植と免疫抑制療法. 今日の移植 5, 357-363, 1992.
  - 3) 八木沢 隆: 腎臓移植の実際. 今日の移植 5, 449-455, 1992.
- (3) 著 書
- 1) 阿曾佳郎, 田崎 寛, 中田瑛浩, 本間之夫, 眞崎善次郎, 渡辺 決, 長村義之, 河合紀生子, 木村伯子, 土山秀夫: 泌尿器科・病理, 副腎腫瘍取扱い規約. 金原出版, 1992.
  - 2) 中田瑛浩: 術前・術後の管理 1. 原発性アルドステロン症 2. クッシング症候群 3. 褐色細胞腫. 内分泌外科標準手術アトラス, インターメルク, 163-174, 1992.
  - 3) 中田瑛浩: 副腎腫瘍. 今日の治療指針 第3版, 医学書院, 435-436, 1992.
  - 4) 中田瑛浩: 特発性腎出血. 今日の治療指針 第3版, 医学書院, 1417-1419, 1992.
  - 5) 中田瑛浩: 血尿をきたす患者に対する検査の進め方. モダンクリニカルポイント, 金原出版, 52-53, 1992.
  - 6) 中田瑛浩: 高血圧症診断におけるCTスキャンおよび超音波検査. 最新・高血圧症の治療— $\beta$ 遮断薬による新たな展開—Q & A, 臨床医薬研究会, 70-77, 1992.
  - 7) 八木沢 隆: ドナーとレシピエント. 腎臓学 Key Notes, 東京医学社, 309-309,



1992.

- 8) 八木沢 隆：生体腎移植と死体腎移植. 腎臓学 Key Notes, 東京医学社, 314-314, 1992.
- 9) 八木沢 隆, 高橋公太：臓器移植に伴う感染とその予防. 抗菌薬化学療法—感染症にどう対処するか, 文光堂, 903-919, 1992.

## 2. 学会発表

### (1) 特別講演

- 1) 中田瑛浩：泌尿器科領域における高圧酸素療法. 第27回日本高気圧環境医学会総会 千葉, 1992年11月
- 2) 中田瑛浩：副腎性高血圧症の診断と治療. 第40回福島泌尿器科研究会 郡山, 1992年9月
- 3) 中田瑛浩：内分泌異常と腎疾患—和漢薬投与の影響も含めて—. 第3回岩手漢方臨床研究会 盛岡, 1992年2月
- 4) 中田瑛浩：神経因性膀胱. 山形整形外科学会学術振興会 山形, 1992年12月
- 5) 中田瑛浩：腎疾患と和漢薬. 第56回新庄市・最上臨床懇話会 新庄, 1992年9月

### (2) シンポジウム, ワークショップ

- 1) Yagisawa T, Takahashi K, Agishi T, Takahashi T, Ota K: Plasma treatment prior to ABO incompatible kidney transplantation. 4th International Congress of the World Apheresis Association, Sapporo, 1992. 6.
- 2) 中田瑛浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 鈴木 仁, 加藤弘彰：放射線膀胱炎に対する高圧酸素療法の経験. 第57回日本泌尿器科学会東部連合総会 つくば 1992年9月
- 3) 石郷岡 学, 橋本 透, 金子尚嗣：骨盤底筋群電気刺激療法に関する基礎的研究—電気刺激による膀胱組織内のnoradrenergic neurochemistryの変化について. 第57回日本泌尿器科学会東部連合総会 つくば 1992年9月
- 4) 八木沢 隆, 高橋公太, 尊田和徳, 東間 紘, 阿岸鉄三, 太田和夫：腎移植の成績とその予後を左右する諸因子. 第22回日本腎臓学会東部部会 東京 1992年5月
- 5) 笹川五十次, 橋本 透, 安達裕一, 飯島良明, 鈴木 仁, 中田瑛浩：慢性透析者のメチルグアニジン産生に与えるエリスロポエチンの影響. 第14回グアニジン化合物研究会 新潟 1992年10月
- 6) 八木沢 隆：FK506を使用した腎移植の2症例—経過良好例とcyA変更例. 第25回日本腎移植臨床研究会 大阪 1992年1月

### (3) 国際学会

- 1) Ishigooka M, Hashimoto T, Nakada T: Changes in noradrenergic neurochemistry of the bladder after acute electrical pelvic floor stimulation. International FES

Symposium, Sendai, 1992. 7.

- 2) Nakada T, Kakizaki H, Watanabe M, Sasagawa I, Iijima Y : Plasma level of atrial natriuretic factor and urinary kallikrein excretion in primary aldosteronism. 9th Japan-Korea Urological Congress, Tokyo, 1992. 9.
- 3) Kakizaki H, Kaneko H, Suzuki Y, Watanabe M, Nakada T : Coexistence of nodular hyperplasia and adenoma in patient with primary aldosteronism. 9th Japan-Korea Urological Congress, Tokyo, 1992. 9.
- 4) Watanabe M, Kakizaki H, Kubota Y, Nakada T, Yuda H : Expression of C-erbB2 product in human prostate hypertrophy. 9th Japan-Korea Urological Congress, Tokyo, 1992. 9.

#### (4) 全国規模の学会

- 1) 久保田洋子, 阿部 寛, 渡部守浩, 鈴木 仁, 平野和彦, 中田瑛浩 : 膀胱癌に対する術前抗癌剤動注療法の成績. 第80回日本泌尿器科学会総会 東京 1992年4月
- 2) 笹川五十次, 加藤智幸, 橋本 透, 安達裕一, 鈴木敬裕, 堀米 亨, 中田瑛浩, 安達雅史 : 前立腺肥大症に対する経尿道的前立腺切除下の下垂体副腎機能に与える影響. 第80回日本泌尿器科学会総会 東京 1992年4月
- 3) 笹川五十次, 加藤智幸, 沢村俊宏, 飯島良明, 鈴木敬裕, 中田瑛浩 : 慢性血液透析患者における神経伝動速度毛髪内元素濃度. 第80回日本泌尿器科学会総会 東京 1992年4月
- 4) 金子尚嗣, 沢村俊宏, 鈴木敬裕, 飯島良明, 山口寿功, 中田瑛浩, 鈴木 仁, 川村俊三 : 褐色細胞腫におけるレニン・アンジオテンシン・アルドステロン系の研究. 第80回日本泌尿器科学会総会 東京 1992年4月
- 5) 石郷岡 学, 橋本 透, 泉谷 健, 児玉千穂, 矢口博理, 中田瑛浩, 半田康延 : 骨盤底筋群電気刺激療法の効果および予後因子の検討. 第80回日本泌尿器科学会総会 東京 1992年4月
- 6) 渡辺博幸, 金子尚嗣, 石郷岡 学, 泉谷 健, 児玉千穂, 中田瑛浩 : 化学療法による白血球減少症に対する $\gamma$ G-CSFの効果—泌尿器の腫瘍における使用経験. 第80回日本泌尿器科学会総会 東京 1992年4月
- 7) 柿崎 弘, 阿部優子, 菅野 理, 加藤弘彰 : TUR-Pで発見された前立腺偶発癌43例の検討. 第80回日本泌尿器科学会総会 東京 1992年4月
- 8) 柿崎 弘, 飯島良明, 鈴木敬裕, 渡部守浩, 鈴木 仁, 久保田洋子, 中田瑛浩 : ヒト尿路上皮癌由来細胞株5株(YTS-1~5)の樹立とその性状. 第80回日本泌尿器科学会総会 東京 1992年4月
- 9) 久保田洋子, 中田瑛浩, 鈴木 仁, 笹川五十次, 山口寿功 : 骨シンチグラフィーにおける前立腺癌骨転移巢定量化の試み. 第65回日本内分泌学会学術総会 徳島 1992年5月
- 10) 鈴木 仁, 中田瑛浩, 鈴木敬裕, 山口寿功, 笹川五十次, 久保田洋子 : 幼若ラット側背

葉前立腺のコラーゲン代謝に関する性ホルモンの影響. 第65回日本内分泌学会学術総会  
徳島 1992年 5 月

- 11) 笹川五十次, 加藤智幸, 石郷岡 学, 鈴木 仁, 中田英浩: 無精巣症の2例. 第65回日本内分泌学会秋季学術大会 京都 1992年10月
  - 12) 加藤智幸, 久保田洋子, 鈴木 仁, 山口寿功, 笹川五十次, 中田英浩: 副腎腫瘍との鑑別が困難であった後腹膜仮性嚢胞の1例. 第65回日本内分泌学会秋季学術大会 京都 1992年10月
  - 13) 久保田洋子, 中田英浩, 笹川五十次, 石郷岡 学, 千見寺 勝, 斉藤春雄: 放射線大腸炎に対する高圧酸素療法の試み. 第27回日本高気圧環境医学会総会 千葉 1992年11月
  - 14) 笹川五十次, 安達裕一, 石郷岡 学, 中田英浩: 無精子症患者の内分泌学および組織学的検討. 第37回日本不妊学会学術講演会 東京 1992年11月
  - 15) 金子尚嗣, 飯島良明, 中田英浩, 八木沢 隆, 平野順治: 離脱式バルーンによる塞栓術の奏効した動脈瘤型腎動静脈瘻の2例. 第35回日本腎臓学会総会 横浜 1992年12月
  - 16) 橋本 透, 笹川五十次, 沢村俊宏, 金子尚嗣, 平野和彦, 中田英浩: 血液透析患者における前立腺腫瘍マーカーの意義. 第37回日本透析療法学会総会 横浜 1992年 7 月
  - 17) 久保田洋子, 鈴木 仁, 笹川五十次, 柿崎 弘, 中田英浩: 骨シンチグラフィーにおける前立腺癌骨転移巣定量化の試み. 第30回日本癌治療学会 東京 1992年 9 月
  - 18) 金子尚嗣, 鈴木敬裕, 山口寿功, 笹川五十次, 中田英浩: 副腎腫瘍におけるカプトプリルテストの意義. 第4回日本内分泌外科学会 東京 1992年 4 月
  - 19) 鈴木敬裕, 山口寿功, 金子尚嗣, 笹川五十次, 中田英浩: クッシング症候群における副腎病理組織学的所見と臨床症状. 第4回日本内分泌外科学会 東京 1992年 4 月
  - 20) 笹川五十次, 安達裕一, 中田英浩: Down 症候群における造精機能. 第11回日本アンドロロジー学会 宇部 1992年 7 月
  - 21) 橋本 透, 石郷岡 学, 中田英浩: 経皮的埋め込み電極を用いた骨盤底筋群電気刺激の経験. 第1回日本FES研究会学術講演会 仙台 1992年 7 月
- (5) 国内地方会
- 1) 久保田洋子, 阿部 寛, 柿崎 弘: 膀胱癌に対する術前動注療法の遠隔成績. 第57回日本泌尿器科学会東部連合総会 つくば 1992年 9 月
  - 2) 笹川五十次, 沢村俊宏, 加藤智幸, 矢口博理, 飯島良明, 金子尚嗣, 中田英浩, 安達雅史: 血液透析患者におけるIAPの意義. 第57回日本泌尿器科学会東部連合総会 つくば 1992年 9 月
  - 3) 橋本 透, 笹川五十次, 堀米 亨, 泉谷 健, 石郷岡 学, 久保田洋子, 中田英浩: ダウン症候群に合併した脳腫瘍, 精巣腫瘍の1例. 第57回日本泌尿器科学会東部連合総会 つくば 1992年 9 月
  - 4) 柿崎 弘, 堀米 亨, 徳山 聡, 菅野 理, 加藤弘彰, 橋本 透, 安達裕一, 鈴木敬裕,

中田瑛浩：前立腺癌 clinical stage B 72例の臨床的検討。第57回日本泌尿器科学会東部連合総会 つくば 1992年 9 月

- 5) 渡部守浩，中田瑛浩：前立腺癌における癌原遺伝子 c-erbB2 の解析。第57回日本泌尿器科学会東部連合総会 つくば 1992年 9 月
- 6) 堀米 亨，山口寿功，加藤智幸，沢村俊宏，泉谷 健，中田瑛浩，水戸部勝幸，松下鈺三郎：Dopamine 分泌腫瘍の 2 例。第57回日本泌尿器科学会東部連合総会 つくば 1992年 9 月
- 7) 久保田洋子，笹川五十次，金子尚嗣，鈴木敬裕，泉谷 健，加藤智幸，中田瑛浩：陰茎神経鞘腫の 1 例。第206回日本泌尿器科学会東北地方会 弘前 1992年 6 月
- 8) 泉谷 健，久保田洋子，柿崎 弘，金子尚嗣，鈴木敬裕，橋本 透，中田瑛浩：炭酸ガスレーザー療法が奏効した巨大尖形コンジローマの 1 例。第206回日本泌尿器科学会東北地方会 弘前 1992年 6 月
- 9) 加藤智幸，久保田洋子，柿崎 弘，笹川五十次，石郷岡 学，沢村俊宏，中田瑛浩：無精巢症の 1 例。第206回日本泌尿器科学会東北地方会 弘前 1992年 6 月
- 10) 沢村俊宏，橋本 透，石郷岡 学，金子尚嗣，笹川五十次，柿崎 弘，中田瑛浩：精神・運動発達障害，網様体欠損，聴力障害を伴う停留精巢の 1 例。第206回日本泌尿器科学会東北地方会 弘前 1992年 6 月
- 11) 矢口博理，渡辺博幸，水戸部勝幸，矢島美穂子：腎 oncocytoma の 1 例。第206回日本泌尿器科学会東北地方会 弘前 1992年 6 月
- 12) 堀米 亨，加藤弘彰，菅野 理，徳山 聡：間欠性水腎症の 1 例。第206回日本泌尿器科学会東北地方会 弘前 1992年 6 月
- 13) 徳山 聡，加藤弘彰，菅野 理，堀米 亨：腎 oncocytoma の 1 例。第206回日本泌尿器科学会東北地方会 弘前 1992年 6 月
- 14) 速水慎介，三浦道治，小畑弘子，飯島良明，金子尚嗣，柿崎 弘，八木沢 隆，中田瑛浩：副腎腺腫・結節過形成が混在した原発性アルドステロン症の 1 例。第207回日本泌尿器科学会東北地方会 盛岡 1992年10月
- 15) 都丸政彦，加藤智幸，泉谷 健，矢口博理，笹川五十次，柿崎 弘，久保田洋子，中田瑛浩：無精子症を伴う第 9 染色体腕間逆位の 1 例。第207回日本泌尿器科学会東北地方会 盛岡 1992年10月
- 16) 安達裕一，速水慎介，鈴木 仁：腎嚢胞を原疾患とする慢性透析患者の内分泌機能についての検討。第207回日本泌尿器科学会東北地方会 盛岡 1992年10月
- 17) 庄司則文，児玉千穂，沢村俊宏，鈴木敬裕，笹川五十次，八木沢 隆，久保田洋子，中田瑛浩：女性化乳房を伴う微小精巢腫瘍の 1 例。第207回日本泌尿器科学会東北地方会 盛岡 1992年10月
- 18) 徳山 聡，加藤弘彰，菅野 理，堀米 亨，柿崎 弘：精巢肉腫の 1 例。第207回日本

泌尿器科学会東北地方会 盛岡 1992年10月

- 19) 笹川五十次, 都丸政彦, 安達裕一, 石郷岡 学, 中田瑛浩: LH-RH アナログ投与による下垂体精巣ホルモンおよび精巣組織の変化. 日本不妊学会東北支部総会 福島 1992年10月

## (6) 研究会

- 1) 橋本 透, 笹川五十次, 矢口博理, 金子尚嗣, 平野和彦, 中田瑛浩: 泌尿器系腫瘍の化学療法における十全大補湯の副作用防止効果. 第10回泌尿器科漢方研究会 東京 1992年4月
- 2) 八木沢 隆: 高度の humoral rejection を呈したABO不適合腎移植の1例. 腎移植病理検討会 大阪 1992年1月
- 3) 堀米 亨, 児玉千穂, 泉谷 健, 笹川五十次, 斎藤雅昭, 中田瑛浩, 水戸部勝幸: ドーパミン産生傍神経節腫の1例. 第29回東北内分泌研究会 仙台 1992年4月
- 4) 金子尚嗣, 沢村俊宏, 加藤智幸, 矢口博理, 鈴木敬裕, 山口寿功, 鈴木 仁, 中田瑛浩: 褐色細胞腫患者におけるカプトプリル負荷試験の意義. 第29回東北内分泌研究会 仙台 1992年4月
- 5) 笹川五十次, 橋本 透, 安達裕一, 飯島良明, 中田瑛浩, 鈴木 仁, 安達雅史: 慢性透析患者の腎機能に与えるエリスロポエチンの影響. 第19回東北腎不全研究会 青森 1992年8月
- 6) 沢村俊宏, 加藤智幸, 小畑弘子, 金子尚嗣, 中田瑛浩: CAPD管理下に手術しえた原発性アルドステロン症の1例. 第19回東北腎不全研究会 青森 1992年8月
- 7) 飯島良明, 金子尚嗣, 山口寿功, 阿部 寛, 矢口博理, 橋本 透, 中田瑛浩, 平野順治: エコーにて診断が困難であった右腎動脈瘤の1例. 第19回東北腎泌尿器超音波研究会 仙台 1992年3月
- 8) 小畑弘子, 沢村俊宏, 加藤智幸, 鈴木敬裕, 飯島良明, 金子尚嗣, 中田瑛浩: 著明な腎動脈拡張のみられた腎静脈瘤の1例. 第19回東北腎泌尿器超音波研究会 仙台 1992年3月
- 9) 渡部守浩, 斎藤雅昭, 高見沢昭彦: 重複尿道の1例. 第3回山形泌尿器科研究会 山形 1992年5月
- 10) 飯島良明, 平野順治: 精巣破裂後の陰嚢水腫の1例. 第3回山形泌尿器科研究会 山形 1992年5月
- 11) 橋本 透, 沢村俊宏, 金子尚嗣, 柿崎 弘, 久保田洋子, 中田瑛浩: 自然破裂をきたした腎血管脂肪腫の1例. 第3回山形泌尿器科研究会 山形 1992年5月
- 12) 安達裕一, 鈴木 仁: 尿路管理に苦慮した鎖肛に伴う下部尿路奇形の1例. 第3回山形泌尿器科研究会 山形 1992年5月
- 13) 石郷岡 学, 鈴木敬裕, 加藤智幸, 泉谷 健, 笹川五十次, 中田瑛浩: 骨盤底筋群電気

刺激療法による膀胱組織内ノルエピネフリン含量の変化. 第3回山形泌尿器科研究会  
山形 1992年5月

14) 速水慎介, 庄司則文, 金子尚嗣, 橋本 透, 久保田洋子, 中田英浩: Milk of calcium  
の1例. 第4回山形泌尿器科研究会 山形 1992年6月

15) 三浦道治, 都丸政彦, 鈴木敬裕, 石郷岡 学, 笹川五十次, 中田英浩: 褐色細胞腫との  
鑑別が困難であった過換気症候群の1例. 第4回山形泌尿器科研究会 山形 1992年6月

16) 八木沢 隆, 金子尚嗣, 庄司則文, 加藤智幸, 泉谷 健, 小畑弘子, 飯島良明, 鈴木敬  
裕, 柿崎 弘, 中田英浩: ASOによる腎不全に自家腎移植およびY-グラフト設置が有  
効であった1例. 第23回山形腎不全研究会 山形 1992年9月

17) 笹川五十次, 久保田洋子, 都丸政彦, 三浦道治, 沢村俊宏, 金子尚嗣, 中田英浩, 加藤  
のり子, 篠田敏男: 血液透析患者における免疫抑制酸性蛋白. 第23回山形腎不全研究会  
山形 1992年9月

18) 阿部 寛, 深瀬ひさ子, 三沢俊弘, 長岡貞寿, 岡崎順子, 篠田敏男: 透析患者における  
DIP法による骨量測定を試み. 第23回山形腎不全研究会 山形 1992年9月

19) 安達裕一, 速水慎介, 鈴木 仁: 二次性多血症によりシャント血流障害を来したと思わ  
れる嚢胞腎を原疾患とする慢性透析患者の1例. 第23回山形腎不全研究会 山形 1992年  
9月

20) 金子尚嗣, 児玉千穂, 泉谷 健, 飯島良明, 柿崎 弘, 八木沢 隆, 中田英浩: 内分泌  
活性腫瘍のレニン-アンジオテンシン系の検討. 第18回山形内分泌代謝研究会 山形  
1992年11月

21) 阿部 寛, 篠田敏男, 笹川五十次, 八木沢 隆, 久保田洋子, 中田英浩: 透析患者にお  
ける骨粗鬆症の検討—DIPを用いて. 第9回山形Ca代謝研究会 山形 1992年11月

22) 笹川五十次, 久保田洋子, 金子尚嗣, 沢村俊宏, 三浦道治, 中田英浩: 前立腺癌の骨転  
移による下半身麻痺に対するホルモン療法の効果 山形 1992年11月

23) 中田英浩, 八木沢 隆, 飯島良明, 山口寿功, 久保田洋子, 笹川五十次, 鈴木 仁, 金  
子尚嗣: リドル症候群の1例. 第1回山形腎研究会 山形 1992年7月

#### (7) その他(他大学における講義および講演など)

1) 石郷岡学: 尿失禁に対する骨盤底筋群電気刺激療法. 小玉臨床研究特別講演会 山形  
1992年5月

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

#### (1) 研究会の開催

1) 第3回山形泌尿器科研究会 1992年5月, 山形.

2) 第4回山形泌尿器科研究会 1992年6月, 山形.

3) 第5回山形泌尿器科研究会 1992年10月, 山形.

- 4) 第6回山形泌尿器科研究会 1992年11月, 山形.
- 5) 第23回山形腎不全研究会 1992年7月, 山形.
- 6) 第1回山形腎研究会 1992年7月, 山形.

# 眼 科 学 講 座





# 眼 科 学 講 座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) 村田正敏, 高橋茂樹: 先天性ホルネル症候群の1例. 眼科臨床医報 86, 89-92, 1992.
- 2) 村田正敏, 高橋茂樹: 膜形成性脂質異常症の1例. 臨床眼科 46, 528-529, 1992.
- 3) 村田正敏, 高橋茂樹: 眼症状がみとめられた家族性痙攣性麻痺の1例. 眼科臨床医報 86, 1457-1459, 1992.
- 4) 高橋義徳, 鈴木一作, 高橋茂樹, 筑田富士雄: 嚢胞様黄斑浮腫がみられたサイコイドーシスの1例. 眼科紀要 43, 985-990, 1992.
- 5) 村田正敏, 高橋茂樹: 抗うつ剤の投与により症状の軽減が認められた開瞼失行の1例. 眼科臨床医報 86, 2118-2121, 1992.
- 6) Takahashi S, Asaoka I, Takamura H, Sato T: Disruption of the blood-retinal barrier at the retinal pigment epithelium in hypertension. Jpn Heart J 33, 562, 1992.
- 7) 高橋義徳, 鈴木一作, 栗原郁子, 高橋茂樹: 22歳の高脂血症を伴う女性にみられた, 血管痙攣によると思われる毛様網膜動脈閉塞症の1例. Therapeutic Research 13, 4306-4309, 1992.

### (2) 総 説

な し

### (3) 著 書

な し

## 2. 学 会 報 告

### (1) 特 別 講 演

な し

### (2) シンポジウム・ワークショップ

な し

### (3) 国 際 学 会

な し

### (4) 全国規模の学会

- 1) 村田正敏, 佐藤武雄, 高橋茂樹: 眼内レンズ術後の徹照像写真の解析と視機能との関連について. 第14回日本手術学会 大宮 1992年1月25日

- 2) 鈴木一作, 高橋義徳, 栗原郁子, 高村 浩, 高橋茂樹: 沃素酸ソーダ( $\text{NaIO}_3$ )による Brown Norway ラットの実験的網膜変性症の研究 第2報 眼底, 網膜電図および組織化学的所見について. 第96回日本眼科学会総会 横浜 1992年5月7日
  - 3) 浅岡 出, 高橋義徳, 佐藤武雄, 高橋茂樹: 色素増強法による網膜血管閉塞実験—アルゴンレーザーとフルオレスセインナトリウムを用いて—. 第96回日本眼科学会総会 横浜 1992年5月7日
  - 4) 村田正敏, 高橋茂樹: 網膜細動脈反射の客観的評価の試みと全身疾患との関連について. 第96回日本眼科学会総会 横浜 1992年5月8日
  - 5) 村田正敏, 高橋茂樹: 児童, 思春期の心因性視力障害者のNAC3型アイマーク・レコーダーによる検討. 第46回日本臨床眼科学会 東京 1992年11月7日
  - 6) 高橋義徳, 鈴木一作, 高橋茂樹: Epstein-Barrウィルス感染によると思われる急性涙腺炎に角膜潰瘍を合併した1例. 第46回日本臨床眼科学会 東京 1992年11月7日
  - 7) 高村 浩, 高橋茂樹: 悪性リンパ腫を合併した Chediak-Higashi 症候群の1例. 第46回日本臨床眼科学会 東京 1992年11月7日
- (5) 国内地方会
- 1) 鈴木一作, 高橋茂樹: 乾癬により脊椎関節症と汎ぶどう膜炎がみられた1例. 第30回北日本眼科学会 山形 1992年6月13日
- (6) 研 究 会
- 1) 高橋義徳, 鈴木一作, 栗原郁子, 高橋茂樹: 22歳の高脂血症を伴う女性にみられた, 血管痙縮によると思われる毛様網膜動脈閉塞症の1例. 第9回眼微小循環研究会 山形 1992年6月11日
  - 4) 高村 浩: 眼窩線維腫の1例. 第46回南東北眼科研究会 山形 1992年4月4日
  - 5) 栗原郁子, 高橋義徳, 鈴木一作: 網膜光凝固術を施行せずに軽快した多発性後極部網膜色素上皮症の1例. 第46回南東北眼科研究会 山形 1992年4月4日
  - 6) 浅岡 出: 当科における最近5年間の網膜剝離手術. 第46回南東北眼科研究会 山形 1992年4月4日
  - 7) 栗原郁子: ヤマトマダニによる眼瞼咬刺症の1例. 第47回南東北眼科研究会 仙台 1992年8月29日
  - 8) 高村 浩: 再発を繰り返した眼窩悪性リンパ腫の1例. 第47回南東北眼科研究会 仙台 1992年8月29日
  - 9) 浅岡 出: 当科における未熟児網膜症について. 第47回南東北眼科研究会 仙台 1992年8月29日
  - 10) 村田正敏: 複視を初発症状として脳腫瘍が発見された頭蓋内病変を伴ったMaffucci症候群の1例. 第48回南東北眼科研究会 福島 1992年12月5日
  - 11) 栗原郁子: 球結膜の扁平上皮癌の1例. 第48回南東北眼科研究会 福島 1992年

12月5日

- 12) 高橋義徳：結節性強膜炎で初発したサルコイドーシスの1例. 第48回南東北眼科研究会  
福島 1992年12月5日
- 13) 高橋義徳：網膜動脈閉塞症の易発症因子. 第49回山形県眼科症例検討会 山形 1992年  
2月29日
- 14) 鈴木一作：眼病変に対するシクロスポリン治療. 第49回山形県眼科症例検討会 山形  
1992年2月29日
- 15) 村田正敏：視神経炎および視神経症の治療と予後について. 第50回山形県眼科症例検討  
会 山形 1992年7月18日
- 16) 鈴木一作：翼状片手術患者の自験例(200例)に関する検討. 第51回山形県眼科症例検討  
会 山形 1992年11月28日
- 17) 鈴木一作, 栗原郁子：低眼圧緑内障として治療を受けていた, 多発性硬化症による球後  
視神経炎の1例. 第51回山形県眼科症例検討会 山形 1992年11月28日
- (7) その他(他大学における講義および講演など)  
なし

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

なし



# 耳鼻喉科学講座



### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Fuse T, Aoyagi M, Ohta N, Koike Y, Yuda Y: Heterotopic brain tissue of the soft palate. *ORL* 54(1), 54-56, 1992.
- 2) Fuse T, Aoyagi M, Koike Y, Sugai Y: Diagnosis of the ossicular chain in the middle ear by high-resolution CT. *ORL* 54(5), 251-254, 1992.
- 3) Möller AR, Möller MB, Yokota M: Some forms of tinnitus may involve the extralemniscal auditory pathway. *Laryngoscope* 102, 1165-1171, 1992.
- 4) 稲村博雄, 戸島 均, 斎藤 修, 前山裕之, 武田一彦, 青柳 優, 小池吉郎: 当科における特発性顔面神経麻痺の保存的療法—ステロイド大量投与の効果について—. *日本耳鼻咽喉科学会会報* 95(2), 172-177, 1992.
- 5) 布施健生, 青柳 優, 小池吉郎, 菅井幸雄: 高分解脳CTによる耳小骨連鎖の診断. *日本耳鼻咽喉科学会会報* 95(2), 247-252, 1992.
- 6) 青柳 優, 横田雅司, 鈴木利久, 喜連照夫, 金 慶訓, 小池吉郎, 中井 昂: 術後にABR正常化を示した聴神経腫瘍の3症例. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科* 64(3), 185-191, 1992.
- 7) 金山亮治, 青柳 優, 金 慶訓, 別府 武, 小池吉郎: 三歳時健診におけるティンパノメトリーの意義. *Audiology Japan* 35(2), 99-103, 1992.
- 8) 喜連照夫, 青柳 優, 古瀬秀和, 小池吉郎: 猫における聴性定常反応について. *Audiology Japan* 35(4), 417-418, 1992.
- 9) 青柳 優, 喜連照夫, 金 慶訓, 鈴木 豊, 小池吉郎: 聴性定常反応の反応検出法について. *Audiology Japan* 35(4), 419-420, 1992.
- 10) 布施健生, 青柳 優, 鈴木 豊, 小池吉郎: 新生児における誘発耳音響放射. *Audiology Japan* 35(4), 455-456, 1992.
- 11) 鈴木 豊, 青柳 優, 布施健生, 金 慶訓, 小池吉郎: モルモットにおけるEABR測定について. *Audiology Japan* 35(4), 457-458, 1992.
- 12) 金 慶訓, 青柳 優, 鈴木 豊, 小池吉郎: モルモットのnarrow-band APの測定について. *Audiology Japan* 35(4), 469-470, 1992.
- 13) 青柳 優, 喜連照夫, 金 慶訓, 鈴木 豊, 小池吉郎: 幼児睡眠時の Amplitude-Modulation Following Responseにおける最適な変調周波数. *Audiology Japan* 35(5), 562-571, 1992.



- 14) 青柳 優, 喜連照夫, 金 慶訓, 鈴木 豊, 小池吉郎: 聴性定常反応の反応検出法について一位相スペクトル解析とapectral amplitude法の比較一. Audiology Japan 35(6), 652-658, 1992.
- 15) 戸島 均, 青柳 優, 稲村博雄, 多田雄一郎, 前山裕之, 五十嵐敬郎, 甲州秀浩, 小池吉郎: 顔面神経MRIにおける造影効果の強さについて. Facial N Res Jpn 12, 123-126, 1992.
- 16) 多田雄一郎, 青柳 優, 戸島 均, 前山裕之, 甲州秀浩, 五十嵐敬郎, 小池吉郎: 造影MRIにて広範な内耳道の造影増強効果をみたHunt症候群の1例. Facial N Res Jpn 12, 139-142, 1992.
- 17) 稲村博雄, 戸島 均, 前山裕之, 武田一彦, 多田雄一郎, 青柳 優, 小池吉郎: Hunt症候群におけるステロイド大量療法とAcyclovir併用療法. Facial N Res Jpn 12, 233-236, 1992.
- 18) 木村 洋, 戸島 均, 中村 正, 小池吉郎, 原田浩二: 術後の咽頭皮膚瘻(唾液瘻)に対するD-P皮弁を利用した一期的閉鎖法. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 64巻10号, 763-766, 1992,
- 19) 菊池 章, 舟久保辰雄, 甲州秀浩, 喜連照夫, 森 正也, 布施健生, 原田次郎: 当科における最近5年間の手術症例の検討. 山形県医師会学術雑誌 4, 72-72, 1992.
- 20) 川合正和, 吉田美加, 金 慶訓, 奥山 孝: 粘膜下甲介切除術への一工夫(目でみる耳鼻咽喉科). 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 64巻8号, 570-571, 1992.
- 21) 太田伸男, 深瀬 滋, 小池吉郎, 深瀬洋子, 仙道富士郎: 扁桃細胞培養上清の好中球に及ぼす作用. 耳鼻咽喉科免疫アレルギー 10(2), 108-109, 1992.
- 22) 太田伸男, 深瀬 滋, 小池吉郎, 深瀬洋子, 仙道富士郎: 扁桃細胞培養上清による好中球機能の調整. 耳鼻咽喉科免疫アレルギー 10(1), 19-28, 1992.
- 23) 別府 武, 戸島 均, 喜連照夫, 奥山 孝, 小池吉郎: Endotoxin shockを呈し、右眼窩部習慣性丹毒が疑われた1症例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 64巻, 601-605, 1992.

## (2) 総 説

- 1) 青柳 優: トビックス「メニエール病の診断と治療」メニエール病治療の効果判定. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 64(1), 885-890, 1992.
- 2) 小池吉郎, 戸島 均: (臨床のステロイド)実験的末梢性顔面神経麻痺におけるステロイドの効果. SCOPE 31, No7, 14-15, 1992.
- 3) 小池吉郎, 戸島 均: (臨床のステロイド)特発性末梢性顔面神経麻痺(Bell麻痺)の病態とステロイド大量療法の効果. SCOPE 31, No8, 14-15, 1992.

## (3) 著 書

- 1) Kato I, Watanabe J, Nakamura T, Harada K, Hasegawa T, Kanayama R, Koike Y: Diagnostic Value of Tests of Visually Guided Eye Movements in

Brainstem Lesions. Inner Ear Surgery, eds, I. Kaufman Arenberg, Kugler, Amsterdam, 445-448, 1992.

- 2) 青柳 優：めまい診断に必要な聴覚検査. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科MookNo21「めまいのみかた」, 水越鉄理編集, 金原出版, 東京, 1992.
- 3) 木村 洋, 金山亮治：めまいの検査法. 視刺激検査で何が分かるか. OKN, ETT, Saccade testの意義. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 Mook No21「めまいのみかた」, 水越鉄理編集, 金原出版, 東京, 1992.
- 4) 小池吉郎, 戸島 均：耳鼻咽喉科検査法マニュアル(小松崎 篤編)顔面神経の検査 病巣診断障害程度の診断. 南江堂, 164-167, 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

なし

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) Aoyagi M : Symposium "Pathophysiology and Treatment of Facial Paralysis." Pathophysiology of Facial Palsy and High-Dose Steroid Therapy. 4th Japan Korea Joint Meeting of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Kagoshima, 1992.11.1-2.

### (3) 国際学会

- 1) Aoyagi M, Saito O, Tojima H, Maeyama H, Koike Y : Distribution of facial nerve conduction velocities in patients with Bell's palsy. 7th International Symposium on Facial Nerve, Köln(Germany), 1992.6.9-14.
- 2) Aoyagi M, Tojima H, Koike Y : Recent advance in the diagnosis of facial nerve disorders. 7th International Symposium on Facial Nerve, Köln(Germany), 1992.6.9-14.
- 3) Koike Y, Tojima H, Maeyama H : Contrast enhanced MR imaging of the facial nerve in patients with Bell's Palsy. 7th International Symposium on Facial Nerve, Köln(Germany), 1992.6.9-14.
- 4) Tojima H, Aoyagi M, Maeyama H, Koike Y : Management of patients with Bell's palsy associated with diabetes mellitus. 7th International Symposium on Facial Nerve, Köln(Germany), 1992.6.9-14.
- 5) Inamura H, Aoyagi M, Tojima H, Maeyama H, Koike Y : Recent treatment on Ramsay Hunt syndrome. 7th International Symposium on Facial Nerve, Köln(Germany), 1992.6.9-14.
- 6) Aoyagi M, Suzuki T, Kim Y, Fuse T, Koike Y : Improvement of ABR

finding after acoustic neurinoma surgery. First International Skull Base Congress, Hannover(Germany), 1992.6.14-20.

- 7) Aoyagi M, Kiren T, Kim Y, Suzuki Y, Koike Y : Amplitude-modulation following response while awake and during sleep in adults and children. 21th International Congress of Audiology, Morioka, 1992.8.31-9.4.
  - 8) Suzuki T, Aoyagi M, Kiren T, Kim Y, Suzuki Y, Koike Y : ABR topographic mapping with digital filtering using FFT. 21th International Congress of Audiology, Morioka, 1992.8.31-9.4.
  - 9) Kim Y, Aoyagi M, Koike Y : Measurement of basilar membrane travelling wave velocity by derived ABR. 21th International Congress of Audiology, Morioka, 1992.8.31-9.4.
  - 10) Fuse T, Aoyagi M, Suzuki T, Kim Y, Koike Y : Evoked otoacoustic emission in patients with otitis media with effusion. 21th International Congress of Audiology, Morioka, 1992.8.31-9.4.
  - 11) Tojima H, Aoyagi M, Inamura H, Maeyama H, Takeda K, Tada Y, Koike Y : Neurophysiological studies on stapedius muscle in patients with hemifacial spasm. 21th International Congress of Audiology, Morioka, 1992.8.31-9.4.
  - 12) Nakamura T, Melcalfe T, Bronstein AM : Remembered saccades in response to neck stimulation. 17th Barany Society Meeting, Prague, 1992.6.3.
  - 13) Kanayama R, Sano R, Nakamura T, Ohki M, Okuyama T, Kimura Y, Koike Y : Effect of aging on smooth pursuit eye movement. 17th Barany Society Meeting, Prague, 1992.6.4.
  - 14) Ohki M, Kanayama R, Nakamura T, Okuyama T, Koike Y : Oculomotor Abnormalities in Amyotrophic Lateral Sclerosis. 17th Barany Society Meeting, Prague, 1992.6.4.
- (4) 全国規模の学会
- 1) 深瀬 滋, 太田伸男, 稲村博雄, 坂田 謙, 小池吉郎 : Wegener肉芽腫症患者の血清中の抗中球自己抗体—疾患特異性の検討および本抗体を指標とした治療の実験—。第10回耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会 東京 1992年3月27日
  - 2) 太田伸男, 深瀬 滋, 小池吉郎, 深瀬洋子, 仙道富士郎 : 扁桃細胞培養上清による好中球機能の調節。第10回耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会 東京 1992年3月27日
  - 3) 青柳 優, 布施健生, 鈴木利久, 喜連照夫, 金 慶訓, 鈴木 豊, 小池吉郎 : Amplitude-Modulation Following Response の周波数特異性。第93回日本耳鼻咽喉科学会総会 名古屋市 1992年5月15-17日
  - 4) 布施健生, 青柳 優, 鈴木 豊, 金 慶訓, 喜連照夫, 小池吉郎 : 誘発耳音響放射の周

- 波数分析と聴力. 第93回日本耳鼻咽喉科学会総会 名古屋市 1992年5月15-17日
- 5) 戸島 均, 青柳 優, 稲村博雄, 前山裕之, 多田雄一郎, 小池吉郎, 甲州秀浩, 五十嵐敬郎: 顔面神経 Gd-DTPA 造影 MRI の臨床評価. 第93回日本耳鼻咽喉科学会総会 名古屋市 1992年5月15-17日
  - 6) 鈴木利久, 青柳 優, 横田雅司, 横山寿一, 布施健生, 金 慶訓, 小池吉郎: デジタルフィルタを用いた ABR Topography の検討. 第93回日本耳鼻咽喉科学会総会 名古屋市 1992年5月15-17日
  - 7) 木村 洋, 中村 正, 戸島 均, 金山亮治, 深瀬 滋, 小池吉郎: 咽頭癌に対するレーザー治療の有用性. 第16回日本頭頸部腫瘍学会 高松 1992年6月27日
  - 8) 青柳 優, 喜連照夫, 金 慶訓, 鈴木 豊, 小池吉郎: 聴性定常反応の反応検出法について. 第37回日本聴覚医学会 盛岡市 1992年8月30-31日
  - 9) 布施健生, 青柳 優, 鈴木 豊, 小池吉郎: 新生児における誘発耳音響放射. 第37回日本聴覚医学会 盛岡市 1992年8月30-31日
  - 10) 喜連照夫, 青柳 優, 布施健生, 金 慶訓, 鈴木 豊, 古瀬秀和, 小池吉郎: 猫における聴性定常反応について. 第37回日本聴覚医学会 盛岡市 1992年8月30-31日
  - 11) 金 慶訓, 青柳 優, 鈴木 豊, 小池吉郎: モルモットの narrow-band AP の測定について. 第37回日本聴覚医学会 盛岡市 1992年8月30-31日
  - 12) 鈴木 豊, 青柳 優, 布施健生, 金 慶訓, 小池吉郎: モルモットにおける ABR 測定について. 第37回日本聴覚医学会 盛岡市 1992年8月30-31日
  - 13) 青柳 優, 喜連照夫, 金 慶訓, 鈴木 豊, 布施健生, 小池吉郎: 聴性定常反応と成人と幼児における差異. 第22回日本脳波筋電図学会 東京 1992年10月7-9日
  - 14) 戸島 均, 青柳 優, 稲村博雄: 顔面神経麻痺における誘発筋電図 (ENoG) の臨床的評価. 第22回日本脳波筋電図学会 東京 1992年10月7-9日
  - 15) 大木 誠, 金山亮治, 奥山 孝, 中村 正, 木村 洋, 青柳 優, 小池吉郎: 進行性核上性麻痺の視性眼運動の検討. 第51回日本平衡神経科学会 前橋 1992年11月4-6日
  - 16) 金山亮治, 大木 誠, 奥山 孝, 喜連照夫, 前山裕之, 武田一彦, 古瀬秀和, 小池吉郎: Wallenberg 症候群の視性眼球運動について. 第51回日本平衡神経科学会 前橋市 1992年11月4-6日
  - 17) 奥山 孝, 木村 洋, 中村 正, 金山亮治, 大木 誠, 佐野良一, 小池吉郎: ENG の 2 次元表示の試み. 第51回平衡神経科学会 横浜 1992年11月4-6日
  - 18) 佐野良一, 金山亮治, 奥山 孝, 大木 誠, 中村 正, 木村 洋, 小池吉郎: 振子様回転検査を用いた末梢前庭障害の検出について. 第51回日本平衡神経科学会 前橋市 1992年11月4-6日
  - 19) 青柳 優, 戸島 均, 金山亮治, 布施健生, 大木 誠, 小池吉郎: 鼓室形成術における聴力検査成績と年齢の関係. 第2回日本耳科学会臨床学会 横浜 1992年11月26-28日

- 20) 遠藤里見, 佐竹充章, 吉田尚弘, 鈴木八郎, 青柳 優, 小池吉郎: 中耳結核の発生とその対策について(山形市を中心とした集団発生から). 第2回日本児耳科学会臨床学会 横浜 1992年11月26~28日
- 21) 戸島 均, 青柳 優, 多田雄一郎, 稲村博雄, 甲州秀浩, 前山裕之, 武田一彦, 小池吉郎: 側頭骨骨折による顔面神経麻痺におけるMRIの診断的価値の検討. 第2回日本耳科学会臨床学会 横浜 1992年11月26~28日
- 22) 稲村博雄, 戸島 均, 前山裕之, 武田一彦, 青柳 優, 小池吉郎: Ramsay Hunt症候群の保存的治療法における抗ウィルス剤およびステロイド大量投与の効果. 第2回日本耳科学会臨床学会 横浜 1992年11月26~28日
- 23) 金山亮治, 青柳 優, 別府 武, 小池吉郎: ティンパノメトリーを用いた耳鼻咽喉科3歳児健診. 第2回日本耳科学会臨床学会 横浜 1992年11月26~28日
- 24) 多田雄一郎, 青柳 優, 戸島 均, 前山裕之, 小池吉郎: 広範な頭蓋内進展を来した中耳角化性腫瘍の1症例. 第2回日本耳科学会臨床学会 横浜 1992年11月26~28日

#### (5) 国内地方会

- 1) 市毛明彦, 鈴木 豊: 頸部腫瘍(甲状腺)と画像管理. 第8回置賜地区画像診断研究会 米沢市 1992年6月17日
- 2) 坂田 謙: 当科における顔面神経麻痺の検討. 第29回日耳鼻茨城県地方部会 水戸市 1992年6月28日
- 3) 喜連照夫, 青柳 優, 布施健生, 金 慶訓, 古瀬秀和, 小池吉郎: 猫における聴性定常反応について. 第56回日耳鼻山形県地方会 鶴岡市 1992年7月5日
- 4) 戸島 均, 青柳 優, 前山裕之, 武田一彦, 多田雄一郎, 小池吉郎: Bell 麻痺のMRI. 第56回日耳鼻山形県地方部会 鶴岡市 1992年7月5日
- 5) 多田雄一郎, 青柳 優, 戸島 均, 前山裕之, 武田一彦, 小池吉郎: Hunt 症候群のMRI. 第56回日耳鼻山形県地方部会 鶴岡市 1992年7月5日
- 6) 金山亮治, 青柳 優, 別府 武, 小池吉郎: 本県における耳鼻咽喉科三歳児健診. 第56回日耳鼻山形県地方部会 鶴岡市 1992年7月5日
- 7) 遠藤里美, 佐竹充章, 鈴木八郎, 青柳 優, 小池吉郎: 山形県を中心とした中耳結核集団発生の概要について. 第56回日耳鼻山形県地方部会 鶴岡市 1992年7月5日
- 8) 佐野良一, 長谷川智彦, 鈴木八郎: 気管腫瘍の一症例. 第56回日耳鼻山形県地方部会 鶴岡市 1992年7月5日
- 9) 舟久保辰雄, 菊池 章: 解離性脳動脈瘤による椎骨脳底動脈循環不全症の一症例. 第56回日耳鼻山形県地方部会 鶴岡市 1992年7月15日
- 10) 稲村博雄, 五十嵐敬郎: OK-432局所注入療法により改善した頸部ガス腫の一例について. 第56回日耳鼻山形県地方部会 鶴岡市 1992年7月5日
- 11) 別府 武, 戸島 均, 喜連照夫, 奥山 孝, 小池吉郎: Endotoxin shockを呈し, 右眼

- 窩部習慣性円毒が疑われた一症例. 第56回日耳鼻山形県地方部会 鶴岡市 1992年7月5日
- 12) 稲村和俊, 太田伸男, 深瀬 滋, 坂田 謙, 別府 武, 権 誠基, 木村 洋, 小池吉郎  
: アレルギー性鼻炎患者におけるケトチフェン投与効果について—鼻汁中および血中E C  
P量を指標にして. 第12回東北免疫アレルギー研究会 秋田市 1992年7月11日
- 13) 戸島 均, 青柳 優, 前山裕之, 多田雄一郎, 小池吉郎: 食道癌前頭葉転移による顔面  
神経麻痺の一例. 第41回東北耳鼻咽喉科連合学会 秋田市 1992年7月11~12日
- 14) 奥山 孝, 木村 洋, 中村 正, 金山亮治, 大木 誠, 佐野良一, 小池吉郎: E N Gの  
2次元表示の試み. 第41回東北耳鼻咽喉科連合学会 秋田 1992年7月11日
- 15) 青柳 優, 戸島 均, 金山亮治, 布施健生, 大木 誠, 小池吉郎: 鼓室形成術における  
術後聴力改善と年齢の関係. 第41回東北耳鼻咽喉科連合学会 秋田市 1992年7月10~  
12日
- 16) 多田雄一郎, 青柳 優, 戸島 均, 前山裕之, 小池吉郎: 広範な頭蓋内進展を来した中  
耳角化性腫瘍の一症例. 第41回東北耳鼻咽喉科連合学会 秋田市 1992年7月10~12日
- 17) 戸島 均, 青柳 優, 前山裕之, 多田雄一郎, 小池吉郎: 食道癌前頭葉転移による顔面  
神経麻痺の一例. 第41回東北耳鼻咽喉科連合学会 秋田市 1992年7月10~12日
- 18) 布施健生, 青柳 優, 金 慶訓, 小池吉郎: 滲出性中耳炎における誘発耳音響放射.  
第41回東北耳鼻咽喉科連合学会 秋田市 1992年7月10~12日
- 19) 原田次郎, 坂田 謙, 荒井郁夫: 耳下腺腫瘍におけるMRIの有用性について. 第7回  
宮城県画像診断研究会 水戸市 1992年10月3日
- 20) 坂田 謙: 突発性難聴の治療(星状神経節ブロックの有用性の検討). 第30回日耳鼻茨城  
県地方部会 水戸市 1992年10月18日
- 21) 大木 誠, 金山亮治, 奥山 孝, 木村 洋, 青柳 優, 小池吉郎: 臭化メチル中毒の眼  
球運動について. 第57回日耳鼻山形県地方部会 山形市 1992年12月13日
- 22) 金山亮治, 大木 誠, 奥山 孝, 喜連照夫, 前山裕之, 武田一彦, 古瀬秀和, 小池吉郎  
: 帯状疱疹ウィルスによる前庭神経炎の1症例. 第57回日耳鼻山形県地方部会 山形市  
1992年12月13日
- 23) 前山裕之, 戸島 均, 青柳 優, 小池吉郎, 甲州秀浩: 病的共同運動の瞬目反射を用い  
た客観的評価法について. 第57回日耳鼻山形県地方部会 山形市 1992年12月13日
- 24) 戸島 均, 武田一彦, 前山裕之, 青柳 優, 小池吉郎, 甲州秀浩, 多田雄一郎: メチル  
プレドニゾロンを用いたステロイド大量療法のベル麻痺に対する効果について. 第57回日  
耳鼻山形県地方部会 山形市 1992年12月13日
- 25) 稲村和俊, 太田伸男, 深瀬 滋, 別府 武, 権 誠基, 木村 洋, 小池吉郎: アレルギー  
性鼻炎患者におけるケトチフェン投与効果について—血中E C P量を指標にして—.  
第57回日耳鼻山形県地方部会 山形市 1992年12月13日
- 26) 権 誠基, 太田伸男, 深瀬 滋, 別府 武, 小池吉郎, 坂田 謙, 稲村博雄: 当科アレ

ルギー外来における最近6年間の統計的検討. 第57回日耳鼻山形県地方部会 山形市  
1992年12月13日

- 27) 鈴木 豊, 市毛明彦: 当科における副鼻腔真菌症. 第57回日耳鼻山形県地方部会  
山形市 1992年12月13日
- 28) 佐野良一, 鈴木八郎, 金 慶訓, 長谷川智彦: 髄外形質細胞腫の一症例. 第57回日耳鼻  
山形県地方部会 山形市 1992年12月13日
- 29) 布施健生, 青柳 優, 喜連照夫, 古瀬秀和, 小池吉郎: 誘発耳音響放射の臨床応用につ  
いて. 第57回日耳鼻山形県地方部会 山形市 1992年12月13日
- 30) 川合正和, 太田伸男: 当科における中耳内視鏡ビデオシステム. 第57回日耳鼻山形県地方部会  
山形市 1992年12月13日
- 31) 喜連照夫, 木村 洋, 金山亮治, 武田一彦, 前山裕之, 古瀬秀和, 小池吉郎: 頸部交感  
神経由来と考えられた神経鞘種の1例. 第57回日耳鼻山形県地方部会 山形市 1992年  
12月13日
- 32) 古瀬秀和, 金山亮治, 喜連照夫, 武田一彦, 前山裕之, 小池吉郎: 耳下部腫脹を主訴と  
したmultiple myelomaの1症例. 第57回日耳鼻山形県地方部会 山形市 1992年12月13日
- 33) 酒井 仁: 当科で経験した口腔内疾患. 第57回日耳鼻山形県地方部会 山形市 1992年  
12月13日
- 34) 別府 武, 木村 洋, 戸島 均, 小池吉郎: 咽頭全摘後の音声獲得法の一経験—ボイス  
プロスによる発声法—. 第57回日耳鼻山形県地方部会 山形市 1992年12月13日
- 35) 武田一彦, 木村 洋, 金山亮治, 喜連照夫, 前山裕之, 古瀬秀和, 小池吉郎: Rouviere  
リンパ節転移により意識消失発作を来した下咽頭癌の1例. 57回日耳鼻山形県地方部会  
山形市 1992年12月13日
- 36) 原田次郎, 坂田 謙, 荒井郁夫, 武田一彦, 鎌田信悦, 中溝宗永: 上顎癌T4症例の手  
術的治療経験. 57回日耳鼻山形県地方部会 山形市 1992年12月13日
- 38) 布施健生: 当科における鼓室形成術. 岩手県地方部会 盛岡市 1992年

#### (6) 研 究 会

- 1) 奥山 孝, 木村 洋, 中村 正, 金山亮治, 大木 誠, 佐野良一, 小池吉郎: ENGの  
2次元表示の試み(斜向性眼振の定量分析について). 第8回耳鼻咽喉科情報処理研究会  
山形市 1992年3月7日
- 2) 市毛明彦, 坂田 謙: ビデオ画像のフィリングについて. 第8回耳鼻咽喉科情報処理研  
究会 山形市 1992年3月7日
- 3) 金山亮治, 中村 正, 大木 誠, 奥山 孝, 木村 洋, 小池吉郎: 振子様回転検査の定  
量分析. 第8回耳鼻咽喉科情報処理研究会 山形市 1992年3月7日
- 4) 金 慶訓, 青柳 優, 金山亮治, 別府 武, 小池吉郎: GREP SED AWK によるテス  
トデータ処理について. 第8回耳鼻咽喉科情報処理研究会 山形市 1992年3月17日

- 5) 戸島 均, 青柳 優, 前山裕之, 甲州秀浩, 多田雄一郎, 五十嵐敬郎, 稲村博雄, 小池吉郎: Bell麻痺のGd-DTPA造影MRIの造影増強効果の強さについての検討. 第15回日本顔面神経研究会 富山市 1992年7月2-3日
- 6) 稲村博雄, 戸島 均, 前山裕之, 武田一彦, 多田雄一郎, 青柳 優, 小池吉郎: Hunt症候群におけるステロイド大量療法をAcylorirの併用療法. 第15回日本顔面神経研究会 富山市 1992年7月2-3日
- 7) 多田雄一郎, 青柳 優, 戸島 均, 前山裕之, 甲州秀浩, 五十嵐敬郎, 小池吉郎: 造影MRIにて広範な内耳道の造影増強をみたHunt症候群の一症例. 第15回日本顔面神経研究会 富山市 1992年7月2-3日
- 8) 甲州秀浩, 戸島 均, 稲村博雄, 前山裕之, 多田雄一郎, 青柳 優, 小池吉郎: 末梢性顔面神経麻痺患者における瞬目反射の意義(回復過程について). 第15回日本顔面神経研究会 富山市 1992年7月2-3日
- 9) 前山裕之, 戸島 均, 稲村博雄, 甲州秀浩, 多田雄一郎, 青柳 優, 小池吉郎: 末梢性顔面神経麻痺患者における瞬目反射の意義(病的共同運動について). 第15回日本顔面神経研究会 富山市 1992年7月2-3日
- 10) 青柳 優, 喜連照夫, 金 慶訓, 鈴木 豊, 布施健生, 小池吉郎: 幼児睡眠時のAmplitude-Modulation Following Responseにおける最適多変調周波数. 第22回ERA研究会 東京都 1992年7月5日
- 11) 布施健生, 青柳 優: 誘発耳音響放射の臨床応用. 第22回ERA研究会 東京都 1992年7月5日
- (7) その他(他大学における講義および講演など)
  - 1) 青柳 優: 聴性定常反応の解析法と臨床応用について. 第11回山形大学医学部・工学部交流セミナー 米沢市 1992年11月30日

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第56回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会 鶴岡市 1992年7月5日
- 2) 第57回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会 山形市 1992年12月30日





# 放射線医学講座



## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Hosoya T, Yamaguchi K, Adachi M, Itagaki t, Okudaira Y, Suga T : Dilatation of the temporal horn in subarachnoid heamorrhge. *Neuroradiology* **34**, 207-209, 1992.
- 2) Sugai Y, Hosoya T, Yamaguchi K, Kaga Y : Digital angiography using hand-operated movement for vascular desease of the pelvis and lower extremities. *Radiation Medicine* **10**, 82-86, 1992.
- 3) 安達真人, 細矢貴亮, 山口昂一, 山田潔忠 : 脳腫瘍術後に見られる非腫瘍増強効果のCTによる検討—再発による増強効果との鑑別点—. *日本医放会誌* **52**, 28-34, 1992.
- 4) 間中友季子, 渡辺道子, 高橋和栄, 堤 玲子, 佐藤とし子, 駒谷昭夫, 山口昂一 : 病院内ラジオイムノアッセイ(RIA)検査業務の自動化. *核医学* **29**, 511-515, 1992.
- 5) 間中友季子, 渡辺道子, 駒谷昭夫, 山口昂一 : 化学発光イムノアッセイ装置ベリラックスシステムによるTSH測定—基礎的検討—. *臨床検査機器試薬* **15**, 463-466, 1992.
- 6) 久留 裕, 山口昂一, 内村文昭, 他32名 : 脳血管造影における非イオン性ヨード造影剤Iomeprol(E7337)の臨床的検討. *Prog. Med.(supple.2)* **12**, 1743-1755, 1992.
- 7) 駒谷昭夫, 阿久津 徹, 吉田道彦, 山口昂一, 瀬尾弘志 : 炭酸水素ナトリウムの呼気中CO<sub>2</sub>, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, PHおよび脳血流に及ぼす影響について. *核医学* **29**, 1107-1112, 1992.
- 8) 佐藤千香子, 細矢貴亮, 山口昂一 : MRIによるもやもや血管の描出について. *診断と新薬* **29**, 337-339, 1992.
- 9) 細矢貴亮, 佐藤奈美, 山口昂一 : MRA の original image について. *診療と新薬* **29**, 1815-1817, 1992.
- 10) 細矢貴亮, 佐藤奈美, 山口昂一, 菅井幸雄, 大串雅俊, 久保田 恒 : MRIによる脳神経と血管の描出—3D-SPGR法を用いて—. *日磁医誌* **12**, 245-252, 1992.
- 11) 細矢貴亮, 安達真人, 佐藤奈美, 菅井幸雄, 山口昂一, 歯科口腔外科 : 菅原千恵子, 柴田考典 : 動脈と静脈の塞栓術により治療に成功した下顎骨動静脈奇形の1例. *臨床放射線(金原出版)* **37**, 503-506, 1992.
- 12) 山口昂一, 高梨以美, 叶内 哲, 星 俊子, 久保田 恒 : A retrospective survey of delayed adverse reaction to ionic and nonionic contrast media. (造影剤により遅発性副作用の遡及的調査—イオン性と非イオン性造影剤について). *日本医放会誌* **52**, 1565-1570, 1992.

- 13) 山口昂一, 内村文昭, 他56名: DSAにおける非イオン性ヨード造影剤Iomeprol(E7337)の臨床評価. Prog. Med.(supple.2) 12, 1836-1853, 1992.
- 14) 住江寛俊, 山口昂一, 細矢貴亮, 他32名: ダイマー型非イオン性造影剤イオトロランの脳血管撮影における有用性の検討—イオパミドールとの第3相多施設比較臨床試験—. 臨床医薬 8, 1989-2008, 1992.
- 15) 小塚隆弘, 山口昂一, 内村文昭, 阿久津 徹, 他31名: 血管造影における非イオン性ヨード造影剤 Iomeprol(E7337)の臨床第II相試験. Prog. Med.(supple.2) 12, 1756-1767, 1992.
- 16) 菅井幸雄, 細矢貴亮, 山口昂一, 久保田洋子: バルーン閉塞下内腸骨動静脈領域の血行動態の検討—膀胱癌に対するバルーン閉塞下抗癌剤動注療法の問題点—. 日本医放会誌 52, 1258-1272, 1992.
- 17) 成松芳明, 山口昂一, 久保田 恒, 長畑守雄, 他37名: 静脈性尿路撮影における非イオン性ヨード造影剤 Iotrolan 280mgI/mlの使用経験—Iopamidol 300mgI/mlとの比較臨床試験—. 薬理と臨床 20, 5083-5091, 1992.
- 18) 内村文昭, 久保田 恒: CTガイド下選択的局所気縦隔法の臨床的有用性に関する研究. 日本医放会誌 52, 1443-1451, 1992.
- 19) 虻 真弘, 駒谷昭夫: 頭部SPECT画像評価に関する基礎的研究: 脳の構造とその変化がSPECT像へ及ぼす影響. 核医学 20, 1455-1462, 1992.

## (2) 総 説

- 1) 久保田 恒, 山口昂一: CR画像およびレポート管理システムの使用経験(第2報). メディカルレビュー(東芝) 16, 10-14, 1992.
- 2) 久保田 恒: 臨床に役立てる画像ファイリング装置. 新医療 19, 90-93, 1992.
- 3) 久保田 恒: 今月の症例: Pseudocoarctation of the aorta. 臨床放射線(金原出版) 37, 255-256, 1992.
- 4) 久保田 恒: 今月の症例: 左上大静脈遺残と左上葉の陳旧性肺結核. 臨床放射線(金原出版) 37, 1131-1132, 1992.
- 5) 佐藤奈美, 安達真人, 細矢貴亮, 山口昂一, 佐藤 清: 鞍上部choristomaの一例. 断映研究会誌 19, 25-26, 1992.
- 6) 細矢貴亮, 菅井幸雄, 山口昂一: (特集)インターベンショナルラジオロジー手法の浸透—デジタル血管造影の発展と将来—. 新医療 19(10), 98-101, 1992.

## (3) 著 書

- 1) 久保田 恒(分担): 7. インターベンショナル a. CTガイド経皮生検. 胸部画像診断 update(中外医学社) 45-48, 1992.
- 2) 山口昂一(編著), 高梨俊保, 細矢貴亮, 高橋昭喜, 石井 清: 脳CT: 読影と診断のテキスト 脳CT(秀潤社) 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

- 1) 安久津 徹：核医学の臨床(教育講演)．第1回医学物理(士)再教育講習会 山形  
1992年9月
- 2) 久保田 恒：肺の生理解剖と胸部X線写真の臨床情報．第13回診療放射線技師再教育講習会 秋田 1992年9月
- 3) 駒谷昭夫：核医学の物理—心臓核医学を中心に—(教育講演)．第1回医学物理(士)再教育講習会 山形 1992年9月
- 4) 細矢貴亮：診断の臨床(教育講演)．第1回医学物理(士)再教育講習会 山形 1992年9月
- 5) 細矢貴亮：Digital angiographyの臨床への適応と限界．日本放射線技術学会第19回放射線撮影分科会 山形 1992年10月
- 6) 細矢貴亮：造影剤の変遷と現状．山形県薬剤師会平成4年度第1回村山ブロック研修会 村山市 1992年10月
- 7) 細矢貴亮：MRI基礎と臨床—耳鼻科領域を中心に—．第56回日耳鼻山形県地方部会 鶴岡市 1992年7月
- 8) 山口昂一：造影剤の発展と放射線診断の現況．第61回秋田県医学会総会 秋田市 1992年9月
- 9) 山口昂一：副作用の対策．放射線医学学術講演会 東京 1992年6月
- 10) 板垣孝知：治療の臨床(教育講演)．第1回医学物理(士)再教育講習会 山形 1992年9月

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 久保田 恒：パネルディスカッション診断の立場からCTによるN stagingの向上を求めて．第31回日本肺癌学会東北支部大会 山形市 1992年7月

### (3) 国際学会

- 1) Hosoya T, Sato N, Yamaguchi K, Ohgushi T, Sugai Y, Takanashi I : MR imaging of the intracranial arteries and veins ; Real time reformation of original images of MR angiography with Gd-DTPA. The 4th International Symposium of Interventional Radiology & New Vascular Imaging. 熊本 1992年5月
- 2) Komatani A, Akutsu T, Yoshida M, Yamaguchi K : Biodistributions of thallium-201 Chloride in the brain, scalp and brain tumor : a comparative study with histological diagnosis and treatment efficacy of brain tumor. 5th AOCNMB (アジアオセアニア核医学学会) ジャカルタ 1992年10月
- 3) Sugai Y, Hosoya T, Yamaguchi K, Kubota H, Uchimura F : Digital angiography

using hand-operated table movement for vascular disease of the pelvis and lower extremities. The 4th International Symposium of Interventional Radiology & New Vascular Imaging 熊本 1992年 5月

- 4) Kubota H, Uchimura F, Ohgushi T, Nagahata M, Yamaguchi K : More detailed analysis of mediastinal lymph nodes in non-small cell lung cancer The 7th Korean-Japanese Radiology Congress ソウル 1992年 6月

(4) 全国規模の学会

- 1) 間中友季子, 渡辺道子, 高橋和栄, 駒谷昭夫, 山口昂一: 病院ホストコンピュータとの接続によるRIA検査業務の自動化. 第32回日本核医学会 横浜 1992年 9月
- 2) 久保田 恒, 内村文昭: 肺癌の診断に必要な検査法に関するアンケート調査結果. 第33回日本肺癌学会総会 名古屋 1992年11月
- 3) 久保田 恒, 山口昂一, 板垣孝知, 安久津 徹, 菅井幸雄, 長畑守雄, 吉田貴子: 診断レポートファイル装置を連動させた画像ファイル装置の臨床応用. 第51回日本医学放射線学会 横浜 1992年 4月
- 4) 駒谷昭夫, 安久津 徹, 吉田道彦, 山口昂一: 脳, 頭皮および脳腫瘍における塩化タリウム(Tl-201)の分布について. 第32回日本核医学会 横浜 1992年 9月
- 5) 駒谷昭夫, 安久津 徹, 山口昂一: 炭酸水素ナトリウム負荷による脳血流予備脳評価について. 第9回日本医学物理学会 東京 1992年 6月
- 6) 細矢貴亮, 佐藤奈美, 山口昂一, 大串雅俊, 菅井幸雄, 高梨以美:  
MRIによる頭蓋内動静脈の描出: MRA原画像のreal time reformation.  
第20回日本血管造影interventional radiology研究会 熊本 1992年 5月
- 7) 細矢貴亮, 佐藤奈美, 大串雅俊, 高梨以美, 熊谷秀也, 小野寺裕也, 佐藤千香子, 山口昂一: 内包後脚に進展した脳浮腫のMRI—Comb appearance—. 第51回日本医学放射線学会 横浜 1992年 4月
- 8) 細矢貴亮, 佐藤奈美, 高梨以美, 菅井幸雄, 山口昂一: MRIによる脳神経と血管の描出. 第21回日本神経放射線研究会 秋田 1992年 2月
- 9) 菅井幸雄, 細矢貴亮, 山口昂一, 久保田 恒, 内村文昭: 骨盤, 下肢の血管性病変に対するテーブル移動法によるdigital angiography. 第20回日本血管造影interventional radiology研究会 熊本 1992年 5月
- 10) 大串雅俊, 吉田道彦, 久保田 恒, 山口昂一, 佐藤隆司, 須田昭男: 筋肉内血管腫のMRI. 第20回日本磁気共鳴医学大会 札幌 1992年10月
- 11) 大串雅俊, 吉田道彦, 山口昂一, 大竹修一, 芳賀 伴, 久保田 恒, 柴田考典: 顎関節のMRI(前方転移における診断基準の再検討). 第21回断層映像研究会 東京 1992年 9月
- 12) 渡辺順久, 嶋 眞弘, 大串雅俊, 細矢貴亮, 山口昂一: 顔面神経麻痺の Gd-DTPA造影MRIの臨床的有用性の検討. 第51回日本医学放射線学会 横浜 1992年 4月

- 13) 渡辺奈美, 細矢貴亮, 山口昂一, 村田正敏, 山田潔忠: 眼筋の脂肪成分について. 第20回日本磁気共鳴医学大会 札幌 1992年10月

(5) 国内地方会

- 1) 安久津 徹, 駒谷昭夫, 熊谷秀也, 吉田道彦, 本間次男, 山口昂一: 骨軟部組織の $^{201}\text{TlCl}$ シンチグラフィの検討. 第31回日本核医学会北日本地方会 福島市 1992年6月
- 2) 伊東一志, 木村元治, 加藤 鼓, 酒井郁夫: チアノーゼ先天性心疾患におけるMAPCAの塞栓術. 第74回新潟臨床放射線学会 新潟 1992年7月
- 3) 吉田道彦, 大串雅俊, 田中恵美子, 山口昂一: Fast SE法における脂肪抑制T2強調画像の有用性について. 第87回日本医学放射線学会北日本地方会 旭川 1992年10月
- 4) 久保田 恒, 内村文昭, 大串雅俊, 山口昂一: 非小細胞癌における縦隔リンパ節転移の診断基準について. 第87回日本医学放射線学会北日本地方会 旭川 1992年10月
- 5) 駒谷昭夫, 安久津 徹, 本間次男, 山口昂一:  $^{201}\text{TlCl}$ による脳腫瘍SPECTの基礎的検討. 第32回日本核医学会北日本地方会 旭川 1992年10月
- 6) 駒谷昭夫, 安久津 徹, 本間次男, 山口昂一: 炭酸水素ナトリウム負荷による脳血流予備能評価の基礎的検討. 第10回動態核医学研究会 仙台 1992年7月
- 7) 佐藤千香子, 板垣孝知, 斉藤聖宏, 山口昂一: 口腔領域癌における放射線口内炎について. 第87回日本医学放射線学会北日本地方会 旭川 1992年10月
- 8) 佐藤奈美, 細矢貴亮, 山口昂一, 田中恵美子, 小野寺裕也, 阿部憲史: 眼筋の脂肪成分について. 第86回日本医学放射線学会北日本地方会 福島市 1992年6月
- 9) 細矢貴亮, 佐藤奈美, 山口昂一, 田中恵美子, 小野寺裕也, 阿部憲史: 顔面痙攣, 三叉神経痛の3D-MRI. 第86回日本医学放射線学会北日本地方会 福島市 1992年6月
- 10) 細矢貴亮, 渡辺奈美, 山口昂一, 小野寺裕也: Wallenberg症候群: 診断上の問題. 第87回日本医学放射線学会北日本地方会 旭川 1992年10月
- 11) 小野寺裕也, 細矢貴亮, 渡辺奈美, 山口昂一: Pituitary adenomaのdynamic MRIについて. 第87回日本医学放射線学会北日本地方会 旭川 1992年10月
- 12) 大串雅俊, 吉田道彦, 山口昂一, 大竹修一, 芳賀 伴, 久保田 恒: 顎関節のMRI—前方転移における診断基準の再検討—. 第86回日本医学放射線学会北日本地方会 福島市 1992年6月
- 13) 大竹修一, 芳賀 伴, 吉田道彦, 山口昂一: 小肝癌診断におけるMRIの有用性. 第87回日本医学放射線学会北日本地方会 旭川 1992年10月
- 14) 渡辺奈美, 細矢貴亮, 山口昂一, 高梨俊保, 安達真人: 推骨動脈の塞栓術を行った推骨動脈瘤の3例. 第5回北日本Interventional Radiology研究会 秋田 1992年8月
- 15) 内村文昭, 久保田 恒, 大串雅俊, 大竹修一, 芳賀 伴, 山口昂一: 肺野末梢扁平上皮癌のCTによる検討. 第31回日本肺癌学会東北支部大会 山形市 1992年7月
- 16) 内村文昭, 久保田 恒, 大串雅俊, 芳賀 伴, 山口昂一: 肺野末梢扁平上皮癌のCTに



よる検討。第86回日本医学放射線学会北日本地方会 福島市 1992年6月

17) 板垣孝知, 佐藤千香子, 吉田道彦, 斉藤聖宏, 山口昂一: 下咽頭癌の放射線治療成績,  
第86回日本医学放射線学会北日本地方会 福島市 1992年6月

18) 芳賀 伴, 大竹修一, 山口昂一, 菅井幸雄: 門脈本幹の術後狭窄に対するmetallic  
stent の使用経験。第87回日本医学放射線学会北日本地方会 旭川 1992年10月

19) 本間次男, 安久津 徹, 駒谷昭夫, 山口昂一: 心臓核医学検査で心以外に異常が見つ  
かった症例について。第32回日本核医学会北日本地方会 旭川 1992年10月

#### (6) 研究会

1) 久保田 恒: 腹部放射線診断について。鶴岡地区医師会内科小児科懇話会 鶴岡  
1992年9月

2) 駒谷昭夫: (講演)放射線管理におけるモニタリング。RI取扱者の安全取扱講習会  
山形 1992年12月

3) 駒谷昭夫: ICRP publ.60(1990)と放射線障害防止法施行規則の改正について。山形核  
医学研究会 山形 1992年3月

4) 細矢貴亮: 1.5テスラMR装置「SIGNA」でのMRアングリオのオリジナルイメージ。MR学  
術セミナー(横河メディカル) 仙台 1992年7月

5) 細矢貴亮, 佐藤奈美, 山口昂一: MRAのoriginal 画像について。第4回ウィリスサーク  
ルの会 山形 1992年3月

6) 山口昂一: 造影剤の発展と副作用について。山梨造影剤講習会 甲府 1992年10月

7) 大竹修一: 新庄病院における肺癌診断の現状。最上医師会 1992年3月

8) 大竹修一, 小肝癌のMRI診断について。第5回山形放射線科医の会 山形 1992年2月

9) 板垣孝知: GVHDと思われた1症例。第2回山形県輸血研究会 山形 1992年12月

#### (7) その他(他大学における講義および講演など)

1) 久保田 恒: より安全な造影検査③ヨード造影剤の遅発性副作用。(ラジオたんぱ)  
1992年12月

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

1) 第5回山形県放射線科医の会。山形グランドホテル 1992年2月1日

2) 第23回国立大学放射線診療部門会議。山形グランドホテル 1992年5月22日

3) 第6回山形県放射線科医の会。パレス平安 1992年7月4日

4) 第1回山形MRI研究会。パレス平安 1992年9月5日

5) 第1回医学物理(士)再教育講習会。山形厚生年金休暇センター 1992年9月17日

6) 日本医学放射線学会第64回物理部会大会。山形厚生年金休暇センター 1992年9月  
18~19日

# 産科婦人科学講座



## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Sakai N, Blennerhassett M, Garfield RE : Effects of antiprogesterones on myometrial cell-to-cell coupling in pregnant guinea pigs. *Biol Reprod* **46**, 358-365, 1992.
- 2) Sakai N, Blennerhassett M, Garfield RE : Intracellular cyclic AMP concentration modulates gap junction permeability in parturient rat myometrium. *Can J. Physiol Pharmacol* **70**, 358-364, 1992.
- 3) Garfield RE, Thilander G, Blennerhassett M, Sakai N : A gap junction necessary for cell-to-cell coupling of smooth muscle ? ; An update. *Can J Physiol Pharmacol* **70**, 481-490, 1992.
- 4) Sakai N, Tabb T, Garfield RE : Modulation of cell-to-cell coupling between myometrial cells of the human uterus during pregnancy. *Am J Obstet Gynecol* **167**, 472-480, 1992.
- 5) Sakai N, Tabb T, Garfield RE : Studies of connexin 43 and cell-to-cell coupling in cultured human uterine smooth muscle. *Am J Obstet Gynecol* **167**, 1267-1277, 1992.
- 6) Araki Y, Ikebe : Activation of the myosin light chain kinase activity by a monoclonal antibody which recognizes calmodulin binding region. *Biochem J* **275**, 679-684, 1992.
- 7) Araki Y, Orgebin-Chist MC, Tulsiani DRP : Qualitative characterization of oligosaccharide chains present on the rat zona pellucida glycoconjugates. *Biol Reprod* **46**, 912-919, 1992.
- 8) Tanaka E, Sendo F, Kawagoe S, Hiroi M : Decreased natural killer cell activity in women with endometriosis. *Gynecol Obstet Invest* **34**, 27-30, 1992.
- 9) Saito H, Sato F, Hirayama T, Saito T, Kawagoe S, Hiroi M : Factors promoting embryo implantation in in vitro fertilization and embryo transfer. *Hormone Res* **37**, 64-68, 1992.
- 10) Chimura T, Hirayama T, Morizaki N, Nakahara M, Funayama T, Oda T, Saito N : Comparisons of the bacterial flora in genital regions at non-pregnancy. *Jap J Antibiot* **45**(8), 1065-1070, 1992.

- 11) 山際岩雄, 小幡和也, 畠中康晴, 斎藤浩幸, 鷺尾正彦, 佐藤 聡, 広井正彦, 石井一元, 堀川秀男: 新生児外科の疾患の出生前診断と周産期管理. 山形医学 10(1), 83-90, 1992.
- 12) 森 崇英, 広井正彦, 齊藤英和, 矢島 聡, 五十嵐正雄, 飯塚理八: 過排卵刺激法における高純度FSH製剤の有用性に関する研究. 日本不妊学会雑誌 37(1), 101-109, 1992.
- 13) 杉内明子, 佐藤文彦, 齊藤英和, 椎名有二, 広井正彦: 体外受精患者での卵胞期高LH値と流産. 日本受精着床学会雑誌 9(1), 57-59, 1992.
- 14) 森崎純子: 早産の原因としての絨毛羊膜炎に関する基礎的及び臨床的研究. 日本産科婦人科学会雑誌 44(1), 41-48, 1992.
- 15) 広井正彦, 佐藤文彦, 杉内明子: 不妊症, 流産とクラミジア感染. Sexual Science 1(6), 15-18, 1992.
- 16) 齊藤英和, 佐藤文彦, 平山寿雄, 小池数与, 椎名有二, 齊藤隆和, 広井正彦: 体外受精・胚移植法により出生した児の予後. 山形医学 10(2), 165-170, 1992.
- 17) 齊藤英和, 佐藤文彦, 平山寿雄, 杉内明子, 小池数与, 椎名有二, 齊藤隆和, 広井正彦: 体外受精・胚移植における不妊原因による各パラメータの変化, 特に子宮内膜症の役割について. エンドメトリオーシス研究会会誌 13, 83-87, 1992.
- 18) 一條元彦, 広井正彦, 千村哲朗, 平山寿雄, 他: 癌胎児性フィブロネクチン測定試薬による破水診断の臨床的検討. 産婦人科治療 65(4), 460-463, 1992.
- 19) 玉田太朗, 橋本正淑, 矢島 聡, 広井正彦, 他: Estradiol-TTsの更年期障害および卵巣欠落症状に対する初期第II相臨床試験. 臨床医薬 8(9), 2043-2063, 1992.
- 20) 千村哲朗, 高橋克幸, 松田静治, 他: 産婦人科感染症および術後感染予防におけるEmpiric therapyに対するFlomoxefの臨床的検討. 化学療法の領域 8(3), 341-351, 1992.
- 21) 千村哲朗: Oxytocin antagonistの子宮収縮抑制作用. 産婦人科治療 64(2), 247, 1992.
- 22) 千村哲朗: 産婦人科領域におけるFlomoxef(FROX)によるEmpiric therapy. PTM 5 11(2), 1992.
- 23) 岡田弘二, 千村哲朗, 手塚尚弘, 斎藤憲康, 金杉 浩, 小田隆晴: 産婦人科領域におけるPnapenen/betamipron基礎的・臨床的検討. 産婦人科の世界 44(2), 113-131, 1992.
- 24) 水野正彦, 佐藤和雄, 千村哲朗, 他: 切迫早産管理におけるツムラ当帰芍薬散・塩酸リトドリン併用療法の臨床評価. 産科と婦人科 59(3), 469-480, 1992.
- 25) 千村哲朗, 舟山 達, 他: 産婦人科領域におけるCefodizime(CDZM)の臨床的検討. 化学療法の領域 8(3), 141-148, 1992.
- 26) 千村哲朗, 小関 憲, 三條典男, 高橋一広, 河内谷 敏: 更年期障害時の不安愁訴に対する加味帰脾湯の臨床効果(III). 診療と新薬 29(3), 697-703, 1992.
- 27) 松田静治, 千村哲朗, 森崎伸之, 小田隆晴, 舟山 達: 産婦人科領域感染症に対する

Levofloxacin(LUFX)の臨床的研究. Chemotherapy 40(S-3), 311-325, 1992.

- 28) 千村哲朗, 森崎伸之, 舟山 達, 小田隆晴: Levofloxacinの産婦人科領域感染症に対する臨床効果. Jap,J,Antibiotics 45, 585-591, 1992.
- 29) 千村哲朗, 平山寿雄, 舟山 達, 宮田礼輔, 小川哲司, 加賀山哲夫, 松尾正城, 金杉 浩, 青山新吾, 小田隆晴, 河内谷敏, 新井昌彦, 斎藤憲康: 絨毛羊膜炎と頸管精液中の elastaseの変動. 産婦人科の世界 44(9), 671-674, 1992.
- 30) 松田静治, 千村哲朗, 森崎伸之, 佐藤 聡, 斎藤憲康, 舟山 達, 小田隆晴: 産婦人科領域におけるMeropenemの基礎的・臨床的検討. 産婦人科の世界 44(9), 681-696, 1992.
- 31) 千村哲朗: Preterm PROM, 切迫流早産の初期療法に対する Imipenem/cilastatin sodiumの臨床的検討. Jap,J,Antibiot 45(8), 1023-1028, 1992.
- 32) 千村哲朗, 阪西通夫, 奈良紀紘, 河内谷 敏, 小川哲司, 宮田礼輔, 山崎邦夫, 青山新吾, 松尾正城, 横山幸生, 大沼靖彦, 金杉 浩, 高橋秀幸, 小田隆晴, 長谷川剛志, 木原香織, 菅 繁三, 三條典男, 森崎伸之, 森崎純子: 産婦人科領域における Imipenem/cilastatin sodiumの臨床的検討. Jap,J,Antibiot 45(8), 1029-1038, 1992.
- 33) 千村哲朗, 平山寿雄: 絨毛羊膜炎と頸管分泌物中のFetal febronectionの変動. 産婦人科治療 65(3), 326-331, 1992.
- 34) 千村哲朗, 阪西通夫, 宮田礼輔, 斎藤憲康: 産婦人科領域の深在性真菌症に対する Fluconazolの臨床的検討. 産婦人科の世界 44(10), 745-750, 1992.
- 35) 千村哲朗, 森崎伸之, 手塚尚弘: Cefclidinの産婦人科領域感染症に対する臨床効果. Chemotherapy 40(S-4), 821-824, 1992.

## (2) 総 説

- 1) 広井正彦, 川越慎之助, 伊藤久仁子: ステロイド避妊剤の薬理作用機序並びに効果. Pharma Medica 10(1), 39-45, 1992.
- 2) 齊藤英和: 体外受精・胚移植の適応〈子宮内膜症と不妊〉. 臨床婦人科産科 46(1), 58-59, 1992.
- 3) 広井正彦: 体外受精・胚移植(IVF・ET). モダンクリニカルポイント 120-121, 1992.
- 4) 広井正彦, 伊藤久仁子: 妊娠検査薬. 看護技術 38(6), 289, 1992.
- 5) 広井正彦, 伊藤久仁子: 40歳代の避妊法. 産婦人科の実践 41(3), 335-340, 1992.
- 6) 広井正彦, 佐藤文彦, 金杉 浩: 精子凍結法の実践とその効果. 臨床婦人科産科 46(6), 466-467, 1992.
- 7) 藤森克彦, 広井正彦: 当科におけるカルボプラチン外来投与. Pharma Medica 10(4), 123-128, 1992.
- 8) 広井正彦: 新しい生殖医療技術. 産科と婦人科. 59(5), 717-724, 1992,
- 9) 川越慎之助, 広井正彦: 婦人科領域のホルモン療法. 産婦人科治療 64(5), 644-650,

1992.

- 10) 広井正彦, 齊藤英和, 佐藤文彦: 胚凍結と顕微授精. 臨床医学 28(5), 591-597, 1992.

- 11) 広井正彦: 顕微授精の臨床応用. 産婦人科の実際 41(5), 595-599, 1992.  
12) 広井正彦, 伊藤久仁子: 女性ホルモン. 総合臨床 41, 106-110, 1992.  
13) 広井正彦, 佐藤文彦: 胚凍結法. New Mook2不妊の診断と治療 226-231, 1992.  
14) 川越慎之助, 広井正彦: 月経周期の調節機序. 産婦人科の実際 41(7), 931-937, 1992.

- 15) 広井正彦: 婦人に多い便秘とその対策. 日経メディカル 7, 108-110, 1992.  
16) 広井正彦: 中高年婦人の性. 日本老年医学会雑誌 29(5), 361-363, 1992.  
17) 広井正彦: 顕微授精. からだの科学 166, 11, 1992.  
18) 広井正彦, 伊藤久仁子: 加齢と女性—女性と更年期障害. INNERVESION 7(8), 2-5, 1992.

- 19) 広井正彦, 伊藤久仁子: ピルの効用. 臨床婦人科産科 46, 1108-1109, 1992.  
20) 広井正彦, 藤森克彦: 若年者の性交痛. 産婦人科の実際 41(10), 1607-1611, 1992.  
21) 広井正彦, 川越慎之助, 齊藤英和: 不妊症をめぐる最近の話題. 産婦人科治療 65(5), 484-491, 1992.  
22) 広井正彦: GIFT法の実際. 日本産科婦人科学会雑誌 44(12), 243-246, 1992.  
23) 広井正彦, 酒井伸嘉: 妊娠中の影響—産科合併症との関連性—. ペリネイタルケア 11(10), 853-859, 1992.

- 24) 千村哲朗: 切迫早産の漢方療法. 現代東洋医学 13(1), 23-27, 1992.  
25) 千村哲朗: 分娩後の下腹痛. ペリネイタルケア 11(3), 213-220, 1992.  
26) 千村哲朗: 陣痛の促進と抑制. 臨床婦人科産科 46(5), 536-537, 1992.  
27) 千村哲朗: Preterm PROMにおけるempiric therapy (初期治療法).

産科と婦人科 59(8), 1199-1207, 1992.

- 28) 千村哲朗: 子宮頸管熟化不全とDHA-S. 産科と婦人科 59(9), 1429-1437, 1992.  
29) 千村哲朗: 抗脂血症に大紫胡湯. 医薬ジャーナル 28(9), 1887-1889, 1992.  
30) 千村哲朗: 切迫流産. 臨床婦人科産科 46(12), 1446-1449, 1992.

### (3) 著 書

- 1) 広井正彦: 不妊症. 今日の治療指針, 医学書院 1466-1469, 1992.  
2) 齊藤英和: 第3章体外受精の準備 Laboratoty- 設備と器具. 体外受精—基礎から臨床まで メジカルビュー社, 88-95, 1992.  
3) 千村哲朗: 妊娠とTORCH疾患. 今日の治療指針92年版, 医学書院, 667-668, 1992.  
4) 千村哲朗: 切迫流産. 臨床医のための漢方治療産婦人科編, 協方企画, 45-48, 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

- 1) 広井正彦：生殖医学の進歩．熊本大学医学部大学院セミナー 熊本 1992年3月
- 2) 広井正彦：不妊症治療の最近の動向と展望．第一回群馬県不妊研究会 前橋 1992年4月
- 3) 広井正彦：不妊症治療の革進について．第19回東北地区保健婦連絡協議会 山形 1992年7月
- 4) 川越慎之助：更年期症候群とホルモン補充療法．第15回山形心身医学研究会 山形 1992年2月
- 5) 広井正彦：中高年の性について～老人施設での問題も含めて～．第15回日母性教育指導セミナー 鹿児島 1992年7月
- 6) 広井正彦：新しい不妊症の治療～顕微授精について～．第3回ニコンバイオメディカルセミナー 東京 1992年7月
- 7) 広井正彦：性の生理的側面．第22回全国性教育研究大会 仙台 1992年8月
- 8) 広井正彦：不妊症治療と生殖技術との関係～研究・臨床応用の現状と問題点．第1回「生殖医療と法」研究会 札幌 1992年8月
- 9) 齊藤英和：不妊症の治療～とくに体外受精・胚移植について．第37回山形県産婦人科集談会 酒田 1992年9月
- 10) 広井正彦：癌治療最前線．山形市民大学健康学科 山形 1992年9月
- 11) 広井正彦：生殖医療について．日本医学放射線学会第64回物理部会大会 山形 1992年9月
- 12) 齊藤英和：子宮内膜症．第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月
- 13) 千村哲朗：分娩誘発法．第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月
- 14) 千村哲朗：Preterm PROM, 早産の予防と治療の最近のトピックス．第1回神奈川トコライシス研究会 横浜 1992年5月
- 15) 千村哲朗：産婦人科領域の漢方療法．姫路市産婦人科医会 姫路 1992年10月
- 16) 千村哲朗：産婦人科領域における漢方治療の実際．第31回久留米東洋医学研究会 久留米 1992年12月

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 齊藤英和，佐藤文彦，平山寿雄，杉内明子，小池数与，椎名有二，齊藤隆和，広井正彦：体外受精・胚移植法における不妊原因による各パラメータの変化，とくに子宮内膜症の役割について．第13回エンドメトリオーシス研究会 東京 1992年1月
- 2) 齊藤英和：体外受精・胚移植の成績向上のための工夫．第33回哺乳動物卵子学会 上山 1992年5月



- 3) 齊藤英和：顕微授精. 第10回日本受精着床学会 徳島 1992年7月
- 4) 広井正彦：生殖医療技術の進歩と生命倫理～将来への展望～. 日本学術会議泌尿生殖医学研究連絡委員会シンポジウム 東京 1992年11月
- 5) 広井正彦：動物実験のあり方. 実験動物セミナー第3回研究成果発表会 山形 1992年12月
- 6) 川越慎之助, 広井正彦：更年期・閉経期婦人のlipoprotein代謝とestrogen投与の影響. 第7回日本更年期医学会学術集会 東京 1992年11月
- 7) 千村哲朗：慢性尿路感染症「寝たきり老人において繰り返される尿路感染症」. 第66回日本感染症学会 東京 1992年4月
- 8) 千村哲朗：「周産期細菌感染症」細菌感染と Chorioamnionitis. 第28回日本新生児学会総会 盛岡 1992年7月

### (3) 国際学会

- 1) Sakai N, Tabb T, Garfield RE: Studies of connexin 43 and cell-to-cell coupling in cultured human myometrial cells. 39th Annual meeting, Society for Gynecologic Investigation, USA, 1992 May.
- 2) Kawagoe S, Kaneko N, Hiroi M: Pregnancy outcome of Turner syndrome, The 3rd International Symposium on Turner Syndrome, Tokyo, 1992 April.

### (4) 全国規模の学会

- 1) 小池数与, 外崎 昭, 広井正彦：マウス顆粒膜細胞間ギャップ結合の形成分解過程. 第44回日本産科婦人科学会総会 千葉 1992年4月
- 2) 椎名有二, 土居勝彦, 広井正彦：マウス卵細胞内カルシウム濃度の変化と第二減数分裂再開の関係. 第44回日本産科婦人科学会総会 千葉 1992年4月
- 3) 平山寿雄, 齊藤英和, 川越慎之助, 千村哲朗, 広井正彦：精漿中顆粒球エラストラーゼ活性と精子受精能に関する検討. 第44回日本産科婦人科学会総会 千葉 1992年4月
- 4) 齊藤英和, 佐藤文彦, 平山寿雄, 杉内明子, 小池数与, 椎名有二, 齊藤英和, 広井正彦：体外受精における着床率向上に関する因子. 第44回日本産科婦人科学会総会 千葉 1992年4月
- 5) 佐藤文彦, 杉内明子, 広井正彦：植氷温度のマウス受精卵におよぼす影響. 第44回日本産科婦人科学会総会 千葉 1992年4月
- 6) 小宮雄一, 小宮ひろみ, 川越慎之助, 広井正彦, T.W.Hutchens：DNA結合がエストロゲンレセプターの協同的ステロイド結合に及ぼす影響. 第44回日本産科婦人科学会総会 千葉 1992年4月
- 7) 手塚尚広, 千村哲朗, 広井正彦：培養家兎卵膜の脆弱化に与える E.Coli 及び各種薬剤の影響. 第44回日本産科婦人科学会総会 千葉 1992年4月
- 8) 木村和彦, 広井正彦, 仙道富士郎：ハムスター卵管のoviductinの分離・精製と配偶子

- 間結合の検討. 第44回日本産科婦人科学会総会 千葉 1992年4月
- 9) 伊藤久仁子, 川越慎之助, 広井正彦, T.W.Hutchens: エストロゲンレセプターのダイマー形成機構. 第44回日本産科婦人科学会総会 千葉 1992年4月
- 10) 田中栄一, 仙道富士郎, 広井正彦: 抗原特異的抗腫瘍effector機構における好中球の修飾. 第44回日本産科婦人科学会総会 千葉 1992年4月
- 11) 小田隆晴, 太田信彦, 木原香織, 沼崎政良: 卵巣刺激周期における尿中微量LH動態の解析. 第44回日本産科婦人科学会総会 千葉 1992年4月
- 12) 平山寿雄, 齊藤英和, 広井正彦: 顕微操作にて受精補助したマウス初期胚の姉妹染色分体交換に関する検討. 第4回マイクロファーターリゼーションセミナー 東京 1992年4月
- 13) 小池数与, 渡辺 皓, 外崎 昭, 広井正彦: マウス顆粒膜細胞間の Gap Junction. 第33回哺乳動物卵子学会 上山 1992年5月
- 14) 椎名有二, 金田 城, 田中万博, 土居勝彦, 広井正彦: 受精時および単為発生時におけるマウス卵細胞内カルシウム濃度の変化. 第33回哺乳動物卵子学会 上山 1992年5月
- 15) 小池数与, 齊藤隆和, 椎名有二, 平山寿雄, 佐藤文彦, 齊藤英和, 広井正彦: LHRH agonist使用時の黄体期補充の検討. 第4回GnRH研究会 東京 1992年6月
- 16) 平山寿雄, 齊藤英和, 広井正彦: 顕微操作にて受精したマウス初期胚の姉妹染色分体交換に関する検討. 第10回日本受精着床学会 徳島 1992年7月
- 17) 佐藤文彦, 杉内明子, 広井正彦: 未受精卵のpH・温度変化の受精後への影響. 第10回日本受精着床学会 徳島 1992年7月
- 18) 長岡重代, 川越慎之助, 広井正彦: 最近経験した性に関する問題のあった女子中学生3例とその背景について. 第11回日本思春期学会 福岡 1992年8月
- 19) 川越慎之助, 広井正彦, 長岡重代, 景沢美恵子: 女子高校生の続発性無月経とクラブ活動との関連について. 第11回日本思春期学会 福岡 1992年8月
- 20) 酒井伸嘉, RE Garfield, MG Blennerhassett, T Tabb, 広井正彦: 妊娠ラット, モルモット及びヒト子宮平滑筋 gap junction 形成に伴う細胞間結合の変化. 1992公開シンポジウム(文部省科学研究総合A) 広島 1992年8月
- 21) 渡辺 皓, 小池数与, 外崎 昭: ギャップ結合の形態変動と機能的意義. 1992公開シンポジウム(文部省科学研究総合A) 広島 1992年8月
- 22) 伊藤久仁子, 木村和彦, 広井正彦, 加藤佳子, 西海枝 哲: 婦人科癌患者の疼痛とその治療. 第30回日本癌治療学会総会 東京 1992年9月
- 23) 川越慎之助, 広井正彦, 佐藤文彦, 伊藤久仁子, 杉内明子: 思春期女子のスポーツと性功能に関する考察. 第33回日本母性衛生学会 浜松 1992年10月
- 24) 杉内明子, 佐藤文彦, 川越慎之助, 広井正彦: 看護学生のアンケートよりとらえた不妊症患者の精神的側面の理解. 第33回日本母性衛生学会 浜松 1992年10月

- 25) 伊藤久仁子, 川越慎之助, 広井正彦: 更年期婦人に対するホルモン補充療法の効果.  
第33回日本母性衛生学会 浜松 1992年10月
- 26) 齊藤英和, 平山寿雄, 小池数与, 齊藤隆和, 田中栄一, 野原 理, 鈴木吉也, 広井正彦:  
顕微受精における透明帯の意義. 第37回日本不妊学会総会 東京 1992年11月
- 27) 平山寿雄, 齊藤英和, 川越慎之助, 広井正彦: マウス卵子囲卵腔内精子注入法における  
注入精子数と受精率に関する検討. 第37回日本不妊学会総会 東京 1992年11月
- 28) 小田隆晴, 太田信彦, 赤塚和彦, 大野 勉: 新しい尿中微量LH簡易検出キット(シュア・  
ステップLH)の臨床的有用性に関する検討. 第37回日本不妊学会総会 東京 1992年11月
- 29) 小池数与, 川越慎之助, 広井正彦: 顆粒膜細胞ギャップ結合の動態と細胞膜の更新過程.  
第37回日本不妊学会総会 東京 1992年11月
- 30) 千村哲朗, 平山寿雄, 小田隆晴, 斎藤憲康, 中原正城: 非妊時における性器各部位の細  
菌叢の比較検討. 第40回日本化学療法学会 名古屋 1992年 5 月
- 31) 千村哲朗, 小田隆晴, 斎藤憲康: Cefodizime(CDZM)の産婦人科領域における臨床的  
検討. 第40回日本化学療法学会 名古屋 1992年 5 月
- 32) 千村哲朗, 佐藤 聡, 森崎伸之, 河内谷 敏, 小川哲司: S-1108の産婦人科領域感染  
症に対する臨床効果. 第40回日本化学療法学会 名古屋 1992年 5 月
- 33) 千村哲朗, 小田隆晴, 森崎伸之, 館野政也, 岡田悦子: 切迫流産に対する塩酸イソクス  
グリンの臨床評価. 第28回日本新生児学会 盛岡 1992年 7 月

#### (5) 国内地方会

- 1) 小宮ひろみ, 佐藤 聡, 千村哲朗, 広井正彦, 橋本基也, 佐藤 哲, 中里 満, 芳川正  
流, 佐藤哲雄: 出生前に心臓腫瘍が疑われた胎児不整脈の1例. 第9回山形県新生児医療  
研究会 山形 1992年 3 月
- 2) 太田信彦, 木原香織, 沼崎政良, 小田隆晴, 千村哲朗: 当科における流産防止のための  
頸管縫縮術成績. 第9回山形県新生児医療研究会 山形 1992年 3 月
- 3) 小川比呂志, 手塚尚広, 佐藤 聡: 脳梗塞合併妊娠. 第35回山形県産婦人科集談会  
山形 1992年 5 月
- 4) 河内谷 敏, 高橋一広, 佐藤 聡, 金杉 浩, 高橋秀幸, 国井良彦: 腹水ろ過濃縮再静  
注法のOHSSへの応用. 第35回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 5 月
- 5) 木村和彦, 伊藤久仁子: 化学療法とグラニセトロン. 第35回山形県産婦人科集談会  
山形 1992年 5 月
- 6) 小池数与, 齊藤英和, 佐藤文彦, 平山寿雄: IVF 後の子宮外妊娠. 第35回山形県産婦人  
科集談会 山形 1992年 5 月
- 7) 小宮雄一, 小宮ひろみ: 子宮全摘8年後に発見された卵巣がんの一例. 第35回山形県産  
婦人科集談会 山形 1992年 5 月
- 8) 木原香織, 太田信彦, 赤塚和彦, 大野 勉, 小田隆晴: 中絶後の頸管裂傷症例. 第35回

山形県産婦人科集談会 山形 1992年 5月

- 9) 加勢宏明, 田中邦夫, 斎藤憲康: 当科で経験したParavaginal cystの一例について.  
第35回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 5月
- 10) 小田隆晴, 太田信彦, 赤塚和彦, 大野 勉, 川越慎之助: 低用量ピルOrg5187の使用経験. 第35回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 5月
- 11) 小川比呂志, 小宮ひろみ, 佐藤 聡, 千村哲朗, 広井正彦: 胎児水腫と徐脈性不整脈とを呈した心臓腫瘍の出生前診断の一例. 第93回日本産科婦人科学会東北連合地方部会 盛岡 1992年 5月
- 12) 太田信彦, 木原香織, 沼崎政良, 小田隆晴: 一度も妊娠検診を受診しなかった重傷妊娠中毒症死産後DICの一症例. 第93回日本産科婦人科学会東北連合地方部会 盛岡 1992年 5月
- 13) 倉田 仁, 斎藤憲康: Paravaginal cystの一例. 第93回日本産科婦人科学会東北連合地方部会 盛岡 1992年 5月
- 14) 小宮雄一, 小宮ひろみ, 広井正彦: 子宮内膜症性嚢腫が原因と考えられた右副角子宮留血腫の1例. 第93回日本産科婦人科学会東北連合地方部会 盛岡 1992年 5月
- 15) 木村和彦, 伊藤久仁子, 川越慎之助, 藤森克彦, 広井正彦: 両側卵巣摘出後の患者の骨塩量の変化と活性型ビタミンDの効果. 第93回日本産科婦人科学会東北連合地方部会 盛岡 1992年 5月
- 16) 小宮ひろみ, 小宮雄一, 広井正彦: 各種腫瘍マーカーが高値を示し、MRIが診断に有効であった膜細胞腫によるMeigs 症候群の1例. 第93回日本産科婦人科学会東北連合地方部会 盛岡 1992年 5月
- 17) 沼崎政良, 太田信彦, 木原香織, 小田隆晴: プレドニン維持療法と $\gamma$ -globulin大量療法が奏功したと思われるITP合併妊娠の一例. 第93回日本産科婦人科学会東北連合地方部会 盛岡 1992年 5月
- 18) 伊藤久仁子, 木村和彦, 千村哲朗, 広井正彦: 重症下肢浮腫を来した妊婦より出生し救命し得た胎児水腫の一例. 第93回日本産科婦人科学会東北連合地方部会 盛岡 1992年 5月
- 19) 阪西通夫, 小宮雄一, 千村哲朗, 広井正彦: Kaschin-Beck病合併妊娠の1例. 第93回日本産科婦人科学会東北連合地方部会 盛岡 1992年 5月
- 20) 小池数与, 齊藤隆和, 椎名有, 平山寿雄, 佐藤文彦, 齊藤英和, 川越慎之助, 広井正彦: 体外受精・胚移植の成績(1991年). 第93回日本産科婦人科学会東北連合地方部会 盛岡 1992年 5月
- 21) 木村和彦, 酒井伸嘉: 子宮脱でManchester手術後の妊娠分娩例. 第36回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 7月
- 22) 赤塚和彦, 太田信彦, 大野 勉, 小田隆晴: EDTAにより偽血小板減少症の1例. 第36

回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 7 月

- 23) 小川比呂志, 伊藤久仁子: 原発巣不明の癌性腹膜炎の 1 例. 第36回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 7 月
- 24) 太田信彦, 赤塚和彦, 大野 勉, 小田隆晴: 最近経験したbizarre leiomyomaの 1 例. 第36回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 7 月
- 25) 高橋一広, 河内谷 敏, 佐藤 聡, 金杉 浩, 長谷川繁生, 太田圭治, 松橋孝明: 膣上部切断術20年後に S 状結腸—残存子宮頸部瘻孔を形成した症例. 第36回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 7 月
- 26) 小川比呂志, 平山寿雄: 妊娠に合併したsweet diseaseの 1 例. 第36回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 7 月
- 27) 小宮雄一, 小宮ひろみ: 副角子宮留血腫を合併した外性子宮内膜症の 1 例. 第36回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 7 月
- 28) 平山寿雄: 男性不妊症に対する柴苓湯投与の効果について. 第36回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 7 月
- 29) 川越慎之助, 広井正彦: 女子高校生のスポーツ関連月経周期障害に関する考察. 第40回東北学校保健学会 山形 1992年 8 月
- 30) 太田信彦, 赤塚和彦, 大野 勉, 小田隆晴: 性器出血を主訴とした卵管癌の 1 症例. 第 3 回山形県婦人科悪性腫瘍研究会 山形 1992年 9 月
- 31) 堤 誠司, 吉田英宗, 佐藤文彦, 畠山義徳, 山田和徳: 再発を繰り返す絨毛上皮腫の 1 症例. 第 3 回山形県婦人科悪性腫瘍研究会 山形 1992年 9 月
- 32) 小池数与, 野原 理, 伊藤久仁子, 木村和彦, 齊藤英和: 進行子宮頸癌におけるBOMP療法の有用性. 第 3 回山形県婦人科悪性腫瘍研究会 山形 1992年 9 月
- 33) 木村和彦, 伊藤久仁子: カルボプラチンの外来投与法. 第 3 回山形県婦人科悪性腫瘍研究会 山形 1992年 9 月
- 34) 遠藤 敦, 田中栄一, 矢崎士朗, 早川澄夫, 佐藤信二, 矢嶋 聡: 婦人科腫瘍に対する皮下埋込型腹腔用リザーバーによる癌化学療法の有効性の検討. 第 3 回山形県婦人科悪性腫瘍研究会 山形 1992年 9 月
- 35) 田中邦男, 加勢宏明, 斎藤憲康: 婦人科悪性腫瘍化学療法におけるG-CSFの効果. 第 3 回山形県婦人科悪性腫瘍研究会 山形 1992年 9 月
- 36) 大野 勉, 太田信彦, 赤塚和彦, 小田隆晴: 婦人科悪性腫瘍における $\gamma$  G-CSFの投与効果. 第 3 回山形県婦人科悪性腫瘍研究会 山形 1992年 9 月
- 37) 加勢宏明, 田中邦男, 斎藤憲康: 婦人科悪性腫瘍化学療法における塩酸グラニセトロンの使用経験. 第 3 回山形県婦人科悪性腫瘍研究会 山形 1992年 9 月
- 38) 鈴木弘二, 阪西通夫, 川越慎之助, 佐藤 聡: 急性妊娠脂肪肝の一例. 第37回山形県産婦人科集談会 酒田 1992年 9 月

- 39) 加勢宏明, 田中邦男, 斎藤憲康: 超音波パルスドップラー法の有用性. 第37回山形県産婦人科集談会 酒田 1992年9月
- 40) 田中邦男, 加勢宏明, 斎藤憲康: 婦人科悪性腫瘍化学療法におけるG-CSFの効果. 第37回山形県産婦人科集談会 酒田 1992年9月
- 41) 野原 理, 小池数与, 田中栄一, 平山寿雄, 齊藤英和, 川越慎之助, 広井正彦: P Z Dとマイクロファージ. 平成4年度日本不妊学会東北支部総会 福島 1992年10月
- 42) 平山寿雄, 松田秀雄, 齊藤英和, 川越慎之助, 広井正彦: マウス精巢上体各部の精子受精能に関する検討. 平成4年度日本不妊学会東北支部総会 福島 1992年10月
- 43) 小池数与, 野原 理, 平山寿雄, 齊藤英和, 川越慎之助, 広井正彦: IVF治療後における子宮外妊娠の発生. 平成4年度日本不妊学会東北支部総会 福島 1992年10月
- 44) 阪西通夫, 鈴木弘二, 佐藤 聡, 川越慎之助, 千村哲朗, 広井正彦: 急性妊娠脂肪肝の3症例. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 45) 酒井伸嘉, 広井正彦: 分娩期ratの子宮平滑筋 gap junction 形成に伴う細胞間結合の改善. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 46) 小川比呂志, 伊藤久仁子, 齊藤英和, 広井正彦: 原発巣が不明であった癌性腹膜炎の5症例. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 47) 米本行範, 高木潤一, 和田裕一, 東岩井 久, 矢嶋 聡: 性成熟期と閉経期の子宮頸部上皮癌のbiological behaviorの相違について. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 48) 堤 誠司, 阪西通夫, 伊藤久仁子, 木村和彦, 広井正彦, 加藤佳子: 婦人科癌患者の疼痛発現とその対策の変遷に関する考察. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 49) 太田信彦, 赤塚和彦, 木原香織, 大野 勉, 小田隆晴: 頸管縫縮術の術前術後における頸管内細菌動態と予後に関する検討. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 50) 大野 勉, 太田信彦, 赤塚和彦, 小田隆晴: Residual Ovary Syndromeの分析とその予後に関する検討. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 51) 小池数与, 広井正彦, 渡辺 皓, 外崎 昭: マウス顆粒膜細胞ギャップ結合の形態変動. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 52) 高橋一広, 河内谷 敏, 佐藤 聡, 金杉 浩: 逆行性射精と排卵障害の不妊カップルの治療経験. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 53) 野原 理, 鈴木吉也, 小池数与, 川越慎之助, 平山寿雄, 佐藤文彦, 齊藤英和, 広井正彦: 共培養液中estradiol, progesteroneと予後. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 54) 木村和彦, 広井正彦: ハムスター卵管糖蛋白質に対するモノクローナル抗体作成及び

- epitopeの検討. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 55) 小宮雄一, 小宮ひろみ, 広井正彦: dithiobisによる化学的架橋がエストロゲンレセプターのステロイド結合に及ぼす影響. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 56) 平山寿雄, 齊藤英和, 広井正彦: ヒト卵子細胞内精子注入法に関する基礎的, 臨床的検討. 第40回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会 盛岡 1992年10月
- 57) 野原 理, 小池数与, 齊藤英和, 広井正彦: 不妊症夫婦の代理母に対する意識調査. 第15回山形県母性衛生学会 山形 1992年10月
- 58) 赤塚和彦, 太田信彦, 沼崎政良, 木原香織, 大野 勉, 小田隆晴: 一度も妊婦検診を受診しなかった異常分娩の一症例. 第15回山形県母性衛生学会 山形 1992年10月
- 59) 飯塚真理, 佐藤亀代司, 沼崎政良: 子宮内膜症が原因と思われたイレウスの一症例. 第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月
- 60) 高橋一広, 河内谷 敏, 佐藤 聡, 金杉 浩: CO<sub>2</sub> レーザー (メディレーザ) の使用経験. 第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月
- 61) 高橋俊文, 赤塚和彦, 大野 勉, 小田隆晴, 太田信彦: 新しい腫瘍マーカーSTNの産婦人科領域における診断的意義について. 第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月
- 62) 赤塚和彦, 高橋俊文, 大野 勉, 小田隆晴: 癌化学療法中に重篤な骨髄障害を来した2症例. 第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月
- 63) 菅 隆一, 鈴木吉也, 木村和彦: 同一患者で子宮内膜症, 顆皮嚢胞腫, 卵巣嚢腫を合併した症例. 第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月
- 64) 河内谷 敏, 高橋一広, 佐藤 聡, 金杉 浩, 長谷川繁生, 太田圭治: 妊娠35週に合併した絞扼性イレウスで母児共に救命し得た一症例. 第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月
- 65) 鈴木吉也, 鈴木弘二, 酒井伸嘉, 木村和彦: 子宮筋腫を合併した筋緊張性ジストロフィー一患者の妊娠・分娩の一例. 第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月
- 66) 鈴木弘二, 酒井伸嘉, 木村和彦: 妊娠と子宮頸癌の合併. 第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月
- 67) 佐藤 聡, 河内谷 敏, 高橋一広, 金杉 浩: 妊娠26週で出生前診断し得た両側口唇裂の一例. 第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月
- 68) 木村和彦, 伊藤久仁子, 広井正彦: ノイトロジン注の至適投与間隔および臨床効果. ノイトロジン発売1周年記念学術講演会 仙台 1992年12月
- 69) 千村哲朗: Chorioamnionitisに対するFlomoxef(FMOX)の臨床的検討と腔分泌物中のFetal fibronectinの変動. 第39回日本化学療法学会東日本支部総会 東京 1992年11月
- 70) 千村哲朗, 平山寿雄, 小田隆晴, 森崎伸之, 宮田礼輔: 産婦人科領域における

Cefozopran (SCE-2787) の基礎的・臨床的検討. 第40回日本化学療法学会西日本支部総会  
岡山 1992年11月

- 71) 千村哲朗, 平山寿雄, 小田隆晴, 斎藤憲康, 森崎伸之: 産婦人科領域における  
Aspoxicillin及びCeftazidineの併用または単独療法の臨床的検討. 第40回日本化学療法学  
会西日本支部総会 岡山 1992年11月

#### (6) 研 究 会

- 1) 太田信彦, 木原香織, 沼崎政良, 小田隆晴: 子宮全摘後, 各種腫瘍マーカーが異常高値  
を示した卵巣癌の一例. 平成3年度山王会臨床研修会 山形 1992年1月
- 2) 森崎伸之, 森崎純子: Aplasia vaginalis 術後管理の工夫. 平成3年度山王会臨床研修会  
山形 1992年1月
- 3) 斎藤憲康, 倉田 仁, 藤間博幸: 第一児分娩後にマクドナルド手術を行い生児を得た双  
胎例. 平成3年度山王会臨床研修会 山形 1992年1月
- 4) 平山寿雄, 齊藤英和, 佐藤文彦, 椎名有二: OHSSを来した症例の管理. 平成3年度山  
王会臨床研修会 山形 1992年1月
- 5) 金杉 浩, 山口恭子, 飯塚真理, 高橋秀幸: 済生病院におけるAIDの成績. 平成3年度  
山王会臨床研修会 山形 1992年1月
- 6) 川越慎之助: GnRH アナログの子宮筋腫治療への応用. 山形 GnRH 研究会 山形  
1992年6月
- 7) 野原 理, 齊藤英和, 川越慎之助, 広井正彦: 各種卵胞刺激法とホルモン変動. 第18回  
山形内分泌代謝研究会 山形 1992年11月
- 8) 伊藤久仁子, 川越慎之助, 広井正彦: 更年期障害とホルモン補充療法. 第18回山形内分  
泌代謝研究会 山形 1992年11月
- 9) 平山寿雄: 顕微操作による卵胞腔内精子注入法による受精現象の研究. 実験動物セミナ  
ー第3回研究成果発表会 山形 1992年12月
- 10) 酒井伸嘉: 分娩期ratの子宮平滑筋 gap junction 形成に伴う細胞間結合の改善. 実験動  
物セミナー第3回研究成果発表会 山形 1992年12月
- 11) 木原香織, 太田信彦, 沼崎政良, 小田隆晴: 人工妊娠中絶後頸管裂傷の一例. 第14回寒  
河江・西村山地区産婦人科集談会 寒河江 1992年3月
- 12) 赤塚和彦, 高橋俊文, 大野 勉, 小田隆晴: 子宮内膜症が強く疑われた奇胎の一例.  
第14回寒河江・西村山地区産婦人科集談会 寒河江 1992年3月
- 13) 千村哲朗: マイリスによる頸管熟化と分娩誘発法. SS研究会 東京 1992年1月
- 14) 千村哲朗: 産婦人科領域におけるIPM/CSの臨床的検討. 第27回東北化学療法研究会  
仙台 1992年2月
- 15) 平山寿雄, 千村哲朗, 広井正彦: 男性不妊症患者の受精能に及ぼす漢方製剤の効果につ  
いて. 第9回山形県漢方研究会 山形 1992年2月



- 16) 千村哲朗, 石川 誠, 三沢裕之: 腹部感染症におけるCAI, ASPCの併用療法について.  
第11回山形県感染症研究会 山形 1992年 3 月
- 17) 堤 治, 水野正彦, 佐藤和雄, 森 崇英, 青野敏博, 中野仁雄, 千村哲朗: 切迫早産  
管理におけるツムラ当帰芍薬散・塩酸リトドリン併用療法. 第12回日本産婦人科漢方研究  
会 千葉 1992年 4 月
- 18) 千村哲朗, 高橋克幸, 松田静治: 産婦人科領域感染症および術後感染予防における  
Empiric therapyに対するFlomoxefの臨床的検討. 第10回日本産婦人科感染症研究会  
山形 1992年 7 月
- 19) 千村哲朗: 周産期感染症について. 東北周産期セミナー 仙台 1992年 8 月
- (7) その他(他大学における講義および講演など)  
な し

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第33回日本哺乳動物卵子学会 上山 1992年 5 月16-17日
- 2) 第35回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 5 月10日
- 3) 第36回山形県産婦人科集談会 山形 1992年 7 月26日
- 4) 第37回山形県産婦人科集談会 酒田 1992年 9 月 6 日
- 5) 第38回山形県産婦人科集談会 山形 1992年11月29日
- 6) 第15回山形県母性衛生学会 山形 1992年10月25日
- 7) 第 4 回山形産婦人科レーザー・超音波研究会 山形 1992年 6 月18日
- 8) 第 3 回山形県婦人科悪性腫瘍研究会 山形 1992年 9 月 5 日

# 麻醉・蘇生学講座



## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Orita H, Simanuki T, Fukasawa M, Inui K, Goto S, Washio M, Horikawa H: A clinical study of Postoperative infections following open-heart surgery: Occurrence and microbiological finding in 782 cases. Jpn J Surg 22, 207-212, 1992.
- 2) Sakai M, Yamakawa M, Horikawa H, Ichiyanagi K: The effects of feeding on the development of metabolic acidosis in the rat: comparison between perfused liver in situ and whole animal. J Anesthesia 6, 480-489, 1992.
- 3) Horikawa H, Tada T, Honda O: Anesthesia and perioperative management for kasabach-merritt syndrome. J Anesthesia 6, 492-495, 1992.
- 4) 加藤佳子: インフュージョンポンプを用いた鎮痛法. 看護技術, 38, 65-67, 1992.
- 5) 加登 譲, 工藤雅哉, 山口勝也, 高岡誠司, 佐藤由紀江, 三浦美英: 山形県立新庄病院集中治療室開設後3年間の経過. 山形県病医誌, 26, 165-172, 1992.
- 6) 堀川秀男, 山川美樹子, 岸 正人, 佐藤由紀江, 三浦美英, 工藤雅哉: 内頸静脈穿刺時の頸動脈洞反射により判明した心房粗動. 臨床麻酔 16, 493-494, 1992.
- 7) 星 光, 岸 正人, 加藤 滉, 堀川秀男, 一柳邦男, 政金生人: 急性腎不全患者管理における持続動静脈血液透析(CAVHD)の有用性. ICUとCCU 16, 737-743, 1992.
- 8) 堀川秀男, 加藤 滉, 山口勝也, 三浦美英, 加藤佳子, 一柳邦男: 硬膜外麻酔および硬膜外ブプレノルフィンの覚醒麻酔ガス濃度に与える影響. 臨床麻酔 16, 555-559, 1992.
- 10) 加登 譲, 堀川秀男, 一柳邦男, 布宮 伸: 低体温麻酔時の酸塩基操作. 山形医学 10, 143-155, 1992.
- 11) 山際岩雄, 小幡和也, 畠中康晴, 斎藤浩幸, 鷲尾正彦, 佐藤 聡, 広井正彦, 石井一元, 堀川秀男: 新生児外科的疾患の出生前診断と周産期管理. 山形医学 10, 83-90, 1992.
- 12) 堀川秀男, 高岡誠司, 一柳邦男: 人工呼吸時の肺胞ガス不均等分布に関する研究. 産研 8, 13-17, 1992.
- 13) 加藤佳子, 加藤 滉, 山川美樹子, 堀川秀男, 一柳邦男, 西海枝 哲: モルヒネ持続静脈内投与を受けている癌性疼痛患者の転帰, 特にモルヒネ内服療法への移行について. ペインクリニック 13, 195-198, 1992.
- 14) 加藤佳子, 加藤 滉, 堀川秀男, 西海枝 哲, 一柳邦男: 癌患者の痛みに対する注射によるモルヒネ投与の適応と実際. 癌患者と対症療法 4, 36-40, 1992.

(2) 総 説

な し

(3) 著 書

な し

(4) そ の 他

な し

## 2. 学会報告

(1) 特別講演

な し

(2) シンポジウム・ワークショップ

な し

(3) 国際学会

な し

(4) 全国規模の学会

- 1) 本田 完, 山川美樹子, 高岡誠司, 一柳邦男: 心疾患合併小児の非心臓手術症例の検討.  
第51回小児麻酔研究会 東京 1992年2月
- 2) 星 光, 加藤 滉, 堀川秀男, 一柳邦男, 政金生人: 処方重曹液による持続的血液浄  
化法の有用性. 第19回日本集中治療医学会総会 名古屋 1992年2月
- 3) 天笠澄夫, 安藤香子, 一柳邦男: 炭酸ガス吸入時の交感神経活動に及ぼす吸入麻酔薬の  
影響. -1.4%, 2.0%インフルレン麻酔での検討. 第39回日本麻酔学会総会 福岡  
1992年4月
- 4) 山川美樹子, 佐藤由紀江, 加藤 滉: 患者移動時, 心停止を生じた肺腫瘍塞栓の一例.  
第39回日本麻酔学会総会 福岡 1992年4月
- 5) 高岡誠司, 三浦美英, 山口勝也, 堀川秀男: 術前診断されていなかった褐色細胞腫の麻  
酔経験. 第39回日本麻酔学会総会 福岡 1992年4月
- 6) 本田 完, 岸 正人, 多田敏彦: Kasabach-Merritt症候群の周術期管理. 第39回日本  
麻酔学会総会 福岡 1992年4月
- 7) 加藤佳子, 加藤 滉, 堀川秀男, 一柳邦男: 硬膜外カテーテル挿入患者の入浴は安全か.  
第26回日本ペインクリニック学会総会 旭川 1992年7月
- 8) 三浦美英, 山川美樹子, 岸 正人, 安藤香子, 加藤 滉: 術後軽症肺塞栓症の4例.  
第12回日本臨床麻酔学会総会 千葉 1992年10月
- 9) 高岡誠司, 堀川秀男, 天笠澄夫, 星 光, 高橋達朗: 口腔癒着症の麻酔経験. 第12回  
日本臨床麻酔学会総会 千葉 1992年10月
- 10) 工藤雅哉, 佐藤由紀江, 加登 譲, 山口勝也, 堀川秀男: 胸腔内大量出血をきたした

von Recklinghausen 病患者の麻酔経験. 第12回日本臨床麻酔学会総会 千葉 1992年  
10月

- 11) 伊藤久仁子, 木村和彦, 広井正彦, 加藤佳子, 西海枝 哲: 婦人科癌患者の疼痛とその  
治療(モルヒネ持続静注法について). 第30回日本癌治療学会 東京 1992年 9 月

#### (5) 国内地方会

- 1) 堀川 縁, 布宮 伸, 鏡 勲, 高橋達朗: 山形県立救命救急センターにおける 8 年間  
の熱傷統計. 第 6 回東北救急医学会総会 山形 1992年 5 月
- 2) 本田 完, 岸 正人, 山川美樹子, 堀川秀男: 腹部大動脈瘤破裂症例の周術期管理にお  
けるリスクファクター. 第 6 回東北救急医学会総会 山形 1992年 5 月
- 3) 加登 譲, 工藤雅哉, 佐藤由紀江, 山口勝也, 堀川秀男: 人工呼吸後の喉頭浮腫の 3 例.  
第 1 回集中治療医学会東北地方会 仙台 1992年 7 月
- 4) 星 光, 政金生人, 山川美樹子, 岸 正人, 山口勝也, 三浦美英: 当院集中治療部  
における血液浄化施行症例の検討. 第 1 回集中治療医学会東北地方会 仙台 1992年 7 月
- 5) 工藤雅哉, 佐藤由紀江, 加登 譲, 山口勝也, 岸 正人, 堀川秀男: subclavian steal  
syndromeを合併した食道癌手術の麻酔経験. 第49回日本麻酔学会東北地方会 盛岡  
1992年 9 月
- 6) 堀川 縁, 高橋達朗, 鏡 勲: 手術終了時に心筋虚血を来した症例. 第49回日本麻酔  
学会東北地方会 盛岡 1992年 9 月

#### (6) 研 究 会

- 1) 高橋千晶, 川村良子, 三沢裕之, 加藤佳子: 死の不安を訴える若い末期癌患者への関わ  
りについての一考察. 第15回山形心身医学研究会 山形 1992年 2 月
- 2) 星 光, 加藤 滉, 堀川秀男, 一柳邦男, 中井伸一: ABO血液型不適合骨髄移植に  
対する 2 重濾過血漿交換の経験. 第 3 回プラスマフェレーシス研究会 仙台 1992年 3 月
- 3) 加藤佳子, 加藤 滉, 星 光, 堀川 縁, 堀川秀男: 持続硬膜外ブロックと入浴.  
第17回東北ペインクリニック集談会 盛岡 1992年 9 月

#### (7) その他(他大学における講義および講演など)

- 1) 加藤佳子: ペインクリニック 寒河江市西村山郡医師会 1992年 3 月
- 2) 加藤佳子: ペインクリニック 社団法人全国病院理学療法協会 1992年 3 月
- 3) 加藤佳子: 山形市医師会 1992年 5 月
- 4) 加藤佳子: 終末期医療における疼痛対策 山形市立病院済生館 1992年 7 月
- 5) 加藤 滉: 麻酔と体液平衡 平成 4 年度救急医療施設医師研修(麻酔科領域) 弘前  
1992年10月
- 6) 加藤 滉: 呼吸管理の基礎 東機質呼吸セミナー山形 山形 1992年11月

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

# 臨床検査医学講座





## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Yamaguchi I, Komatsu E, Miyazawa K : Arterial plasma lactate concentration as an indicator of maximum physical effort. Jpn J Appl Physiol 22, 301-306, 1992.
- 2) Suwabe A, Mason RJ, Smith D, Firestone JA, Trowning MD, Voelker DR : Pulmonary surfactant secretion is regulated by the physical state of extracellular phosphatidylcholine, J Biol Chem 267, 19884-19890, 1992.
- 3) Suwabe A, Takahashi K, Mason RJ, Voelker, DR : Regulation of surfactant secretion from alveolar type epithelial cells—roles of surfactant protein A(SP-A) and surfactant phospholipids—. J Jpn Med Soc Biol Interface 23, 1-11, 1992.
- 4) Takahashi K : Effect of aging and air pollution on development of pulmonary fibrosis and emphysema. Report of 1991 Research Project. Grant-in-Aid for Scientific Research(B) : 1-112, 1992.
- 5) 宮澤光瑞, 高橋敬治, 山口一郎 : 老人のポンプ機能調節に関する研究. 山形県高齢化社会研究所紀要 11, 1-8, 1992.
- 6) 山口一郎, 宮澤光瑞 : V-slope法における呼吸の不均一性の影響. 心臓 24, 31-32, 1992.
- 7) 小松栄一, 山口一郎, 福山はる, 見沢達夫, 上西徹二 : 心不全患者における血中ノルエピネフリン—乳酸関係. 心臓 24, 59-61, 1992.
- 8) 須藤美保子, 大津信博, 宮澤光瑞 : ベーリングネフエロメーターアナライザーによる血清ミオグロビン測定 of 検討. 医学と薬学 27, 1487-1490, 1992.
- 9) 大津信博, 宮澤光瑞 : 急性虚血心筋細胞におけるクレアチンキナーゼMの局在性変化に関する免疫電顕的研究. 山形医学 10, 133-142, 1992.
- 10) 太田玲子, 高橋長一郎, 山口一郎, 高橋敬治, 宮澤光瑞 : 麻疹およびムンプスウィルス抗体価測定 of 臨床的検討. 医学と薬学 27, 61-66, 1992.
- 11) 関川 暁, 高橋健二, 富永真琴, 福山はる : 糖尿病住民検診と糖尿病予防に関する検討. 糖尿病記録号 295-298, 1992.
- 12) 三浦秀人, 山口一郎, 福山はる, 宮澤光瑞 : 尿中変形赤血球出現 of メカニズム. 医学検査 41, 733-739, 1992.
- 13) 太田玲子, 高橋長一郎, 諏訪部 章, 高橋敬治, 宮澤光瑞 : 一医療施設における臨床分

離菌の変遷と使用抗菌薬の推移. 臨床と微生物 19, 825-832, 1992.

- 14) 加藤修一, 高橋敬治, 佐藤 忍, 池田英樹, 長内和弘, 諏訪部 章, 高田一男, 岩渕勝好, 佐田 誠, 清野秀一, 工藤幸晴, 高橋一二三, 鞠子美代子, 樋口純子, 高橋由美子: 肺弾性収縮力の加齢変化—メカニズムと病態—. 日胸疾会誌 30, 175-181, 1992.
- 15) 小沢田 正, 田畑 満, 高橋敬治, 佐田 誠, 鈴木勝義, 鹿内元治: 生体軟組織の動力学特性と病変診断法(第1報)はりの自由減衰振動を応用した場合. 日本機械学会「スポーツとヒューマンダイナミクス」シンポジウム講演論文集 920, 122-126, 1992.
- 16) 佐藤 忍, 加藤修一, 有坂 泰, 高橋一二三, 結城秀樹, 友池仁暢, 高橋敬治: 覚醒肺線維症ラットと肺気腫ラットの空気及び10%酸素吸入時の肺血行動態. 厚生省特定疾患びまん性肺疾患調査研究班 平成3年度研究報告書 134-136, 1992.
- 17) 高橋敬治, 諏訪部 章, 宮澤光瑞, 佐田 誠, 柴田陽光, 鈴木博貴, 結城秀樹, 岩渕勝好, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢: 肺組織の力学的, 形態学的変化に及ぼす若年期の喫煙と道路粉塵吸入の影響. 厚生省特定疾患びまん性肺疾患調査研究班 平成3年度研究報告書 143-146, 1992.
- 18) 諏訪部 章, 大竹和久, 八畝 直, 鈴木博貴, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: サーファクテンのヒト末梢白血球機能に及ぼす効果. 第10回サーファクタント研究会 13-15, 1992.
- 19) 宮澤光瑞, 高橋敬治, 山口一郎: 老人の心ポンプ機能調節に関する研究. 山形県高齢化社会研究所紀要 11, 1-8, 1992.
- 20) 高橋敬治, 諏訪部 章, 佐藤 忍, 池田英樹, 有川 卓, 蓮池照夫, 佐山恒夫, 塚本東明, 高田一男, 笹井祐之, 藤井俊司, 上野恒太郎, 飯野正典, 高橋一二三: テオフィリン徐放性顆粒剤(スロービッド顆粒)の気管支喘息に対する臨床効果. 基礎と臨床 26, 200-208, 1992.
- 21) 滝島 任, 宮本昭正, 安井昭二, 高橋敬治, 長内和弘, 他: 抗アレルギー剤WAL CL(Epinastine)錠の成人気管支喘息に対する臨床的検討—初期第II相試験—. 臨床医薬 8, 97-126, 1992.
- 22) 滝島 任, 宮本昭正, 安井昭二, 高橋敬治, 長内和弘, 他: WAL 801 CL(Epinastine)錠の成人気管支喘息に対する臨床試験—Ketotifen Fumarateを対照薬とした多施設二重盲検比較試験—. 臨床医薬 8, 169-197, 1992.
- 23) 工藤幸晴, 高田一男, 岩渕勝好, 佐田 誠, 池田英樹, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 慢性閉塞性肺疾患患者のおける胸腔内圧および横隔膜筋力と肺循環動態との関連. 厚生省特定疾患呼吸不全調査研究班 平成3年度報告書 88-90, 1992.

## (2) 総 説

- 1) 高橋敬治: 咳異形喘息とは. メディカルコーナー 91, 14-16, 1992.
- 2) 宮澤光瑞: 急性心筋梗塞への対応. Behring Diagnostics Press 6, 7-9, 1992.

- 3) 山本誠一, 加賀谷 茂, 千葉敬一, 遠田栄一: 臨床検査の標準化—生理機能検査の考え方と現状(II)—. 医学検査 41, 839-845, 1992.
- 4) 宮澤光瑞: 臨床検査診断トレーニング—循環系の検査—. 中外医学社 157-166, 1992.
- 5) 三浦秀人: 読者質問箱—尿中変形赤血球出現のメカニズム—. 検査と技術 20, 453-456, 1992.

### (3) 著 書

- 1) 高橋敬治: 「肺嚢胞症」今日の呼吸器疾患治療指針. 医学書院 218-221, 1992.

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

- 1) 諏訪部 章: 肺胞II型細胞とサーファクタント. ～サーファクタント分泌調節機構と肺組織傷害への関与～ サーファクタント研究会(第3回) 東京女子医大, 3月27日
- 2) 諏訪部 章: 肺胞II型細胞とサーファクタント. ～最近の話題から～ 東北呼吸談話会(第19回) 仙台斎藤報恩会館, 6月13日
- 3) 高橋敬治: 肺の線維化と細胞外マトリックス. FLDシンポジウム 東京 1992年9月5日
- 4) 高橋敬治: 肺癌について. 山形市民大学健康学科 山形 1992年8月22日
- 5) 高橋敬治: 臨床検査値と服薬指導. 山形薬剤師会女子部会 山形 1992年8月30日
- 6) 高橋敬治: 現代医学の最新情報—MRSA感染症—. 山形看護職員研修会(山形県看護協会主催) 山形 1992年9月25日
- 7) 高橋敬治: 教育講演「呼吸器疾患と心身医学」. 山形心身医学研究会 山形 1992年9月26日
- 8) 高橋敬治: 呼吸器患者のカゼ予防対策. 寒河江保健所健康教室 寒河江 1992年11月13日
- 9) 高橋敬治: 気管支喘息治療における吸入療法の位置づけ. 気仙沼医師会講演会 気仙沼 1992年11月18日
- 10) 高橋敬治: 気管支喘息治療の最近の動向. 酒田医師会講演会 酒田 1992年11月19日
- 11) 高橋敬治: エロゾル吸入療法の基礎と臨床. 郡山医師会講演会 郡山 1992年11月25日

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 諏訪部 章, 中村秀範, 高橋敬治: ブレオマイシン投与肺から分離したII型上皮細胞の機能. 厚生省特定疾患・びまん性肺疾患調査班病因病態分科会(9月12日, 徳島)

### (3) 国際学会

- 1) Takahashi K, Kato S, Sata M, Iwabuchi K, Shibata Y, Suzuki H, Yuki H, Ikeda H, Sato S, Tomoike H: Aging effects on mechanical properties of lung surfactant and alveolar wall. 1992 International Conference, American Thoracic

Society : 1992.5. Miami Beach

- 2) Sato S, Kato S, Takahashi H, Takahashi K, Tomoike H : Difference of hypoxic pulmonary vasoconstriction(HPVC) in awake rat with fibrosis and emphysema. 1992 International Conference, American Thoracic Society : 1992.5. Miami Beach
  - 3) Iwabuchi K, Shibata Y, Nakamura H, Sato S, Tomoike H, Takahashi K, Tanno N : Intracellular localization of the hematoporphyrin derivative in lung cancer cells. 1992 International Conference, American Thoracic Society : 1992.5. Miami Beach
  - 4) Arisaka Y, Sato S, Kato S, Yuki H, Nagaoka H, Takahashi K, Tomoike H : Theophylline attenuates hypoxic pulmonary vasoconstriction in awake rat. 1992 International Conference, American Thoracic Society : 1992.5. Miami Beach
  - 5) Suzuki H, Otake K, Yakuwa N, Suwabe A, Sato S, Tomoike H, Takahashi K : Effects of artificial surfactant on human peripheral blood polymorphonuclear neutrophil functions. 1992 International Conference, American Thoracic Society : 1992.5. Miami Beach
  - 6) Misawa T, Fukuyama H, Komatsu E, Yamaguchi I, Miyazawa K : Hemodynamic and neurohumoral responses to dynamic exercise in symptomatic and silent myocardial ischemia. The 17th Congress of the European Society of Cardiology : 1992.8. Barcelona(Spain)
  - 7) Otsu N, Yamaguchi I, Komatsu E, Miyazawa K : Changes in creatine kinase M localization in ischemic/reperfused myocardial cells. The 65th Scientific Sessions, American Heart Association : 1992.11. New Orleans(USA)
- (4) 全国規模の学会
- 1) 小松栄一, 山口一郎, 見沢達夫, 福山はる, 宮澤光瑞 : 虚血再灌流心における機能障害と $\alpha$ 受容体— $\alpha_2$ 受容体刺激薬の影響—. 第56回日本循環器学会 千葉 1992年3月
  - 2) 見沢達夫, 小松栄一, 山口一郎, 宮澤光瑞 : 運動に対する酸素摂取量応答の時定数. 第56回日本循環器学会総会 千葉 1992年3月
  - 3) 三浦秀人, 布山あや子, 奥山洋子, 福山はる : 尿中変形赤血球の成因(第2報). 第41回日本臨床衛生検査学会 熊本 1992年4月
  - 4) 福山はる, 奥山洋子, 中嶋英治, 三浦秀人 : HBVマーカー測定におけるES600の評価. 第41回日本臨床衛生検査学会 熊本 1992年4月
  - 5) 高橋長一郎, 太田玲子 : メチシリン耐性ブドウ球菌に対する抗菌力測定時における培養温度の影響. 第41回日本臨床衛生検査学会 熊本 1992年4月
  - 6) 大沼沖雄, 山田みゆき : テクニコンH・1における新しい血小板パラメータ. 第41回日本

臨床衛生検査学会 熊本 1992年4月

- 7) 福山はる, 三浦秀人, 宮澤光瑞: エクタケム700Nによる血清コリンエステラーゼ活性測定の基礎的検討. 第24回日本臨床検査自動化学会 神戸 1992年9月
- 8) 白田 亨, 山口一郎, 諏訪部 章, 高橋敬治, 宮澤光瑞: ファジ理論による前回値チェックシステム—血液検査データにおける試み—. 第39回日本臨床病理学会総会 長崎 1992年10月
- 9) 三浦秀人, 福山はる, 諏訪部 章, 山口一郎, 高橋敬治, 宮澤光瑞: 尿中変形赤血球の成因. 第39回日本臨床病理学会総会 長崎 1992年10月
- 10) 渡辺俊夫, 山口一郎, 高橋敬治, 宮澤光瑞: 呼吸数・一回換気量関係による運動時換気様式の解析. 第32回日本胸部疾患学会 札幌 1992年6月
- 11) 山口一郎, 小松栄一, 宮澤光瑞: 最大運動負荷達成指標としての血漿乳酸値. 第35回循環器負荷研究会 東京 1992年8月
- 12) 有坂 泰, 佐藤 忍, 加藤修一, 高橋一二三, 友池仁暢, 高橋敬治: テオフィリンは低酸素性肺血管収縮(HPV)を抑制した. 第32回日本胸部疾患学会総会 札幌 1992年4月
- 13) 佐田 誠, 結城秀樹, 岩渕勝好, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 微小組織の粘弾性特性に及ぼす細胞外マトリックスの影響. 第32回日本胸部疾患学会総会 札幌 1992年4月
- 14) 池田英樹, 清野秀一, 板坂美代子, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 慢性閉塞肺疾患患者の労作開始時の換気応答と耐運動能. 第32回日本胸部疾患学会総会 札幌 1992年4月
- 15) 渡辺俊夫, 山口一郎, 高橋敬治, 宮澤光瑞: 呼吸数一回換気量関係による運動時換気様式の解析. 第32回日本胸部疾患学会総会 札幌 1992年4月
- 16) 岩渕勝好, 柴田陽光, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治, 丹野直弘: 肺腺癌細胞, 正常肺細胞におけるヘマトポルフィリン誘導体の蓄積性の検討. 第32回胸部疾患学会総会 札幌 1992年4月
- 17) 柴田陽光, 佐田 誠, 鈴木博貴, 岩渕勝好, 諏訪部 章, 加藤修一, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: 肺組織の力学的特性におよぼす長期の道路粉塵曝露と喫煙の影響. 第32回日本胸部疾患学会総会 札幌 1992年4月
- 18) 諏訪部 章, 高橋敬治, 鈴木博貴, 佐藤 忍, 友池仁暢, 宮澤光瑞: ラット肺胞II型細胞は好中球のスーパーオキシド産生を抑制する. 日本界面医学会総会(第28回, 10月24日, 東京)
- 19) 諏訪部 章, 板坂美代子, 高橋敬治: ラット肺胞II型細胞による好中球スーパーオキシド産生抑制について. 厚生省特定疾患・びまん性肺疾患調査班会議(平成4年度第2回, 12月3日, 東京)

#### (5) 国内地方会

- 1) 岩渕勝好, 高橋一二三, 佐田 誠, 中村秀範, 柴田陽光, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: プレオマイシン肺障害における急性期気腔滲出細胞のスーパーオキシド産出能.

第54回胸部疾患学会東北地方会 仙台 1992年6月12日

- 2) 諏訪部 章, 高橋敬治, 宮沢光瑞, 鈴木博貴, 柴田陽光, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢: 細胞II型上皮細胞の好中球抑制作用. 第54回胸部疾患学会東北地方会 仙台 1992年6月12日
  - 3) 佐田 誠, 柴田陽光, 鈴木博貴, 結城秀樹, 岩渕勝好, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治, 宮沢光瑞: 肺組織の形態及び力学的特性に及ぼす長期の道路粉塵曝露と喫煙の影響. 第54回胸部疾患学会東北地方会 仙台 1992年6月12日
  - 4) 小松栄一, 福山はる, 見沢達夫, 山口一郎, 宮澤光瑞: 虚血再灌流心とシナプス前 $\alpha$ 受容体(1)壁運動への影響. 第106回日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年2月
  - 5) 福山はる, 小松栄一, 見沢達夫, 山口一郎, 宮澤光瑞: 虚血再灌流心とシナプス前 $\alpha$ 受容体(2)カテコールアミン放出への影響. 第106回日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年2月
  - 6) 山口一郎, 小松栄一, 見沢達夫, 宮澤光瑞: エルゴメータによる循環機能の研究(第29報)最大負荷達成指標としての動脈血乳酸値—ROC解析—. 第106回日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年2月
  - 7) 見沢達夫, 小松栄一, 山口一郎, 宮澤光瑞: エルゴメータによる循環機能の研究(第30報)心疾患における酸素摂取量応答. 第106回日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年2月
  - 8) 宮澤光瑞: 特別講演. 心筋虚血と酸素動態. 第40回東北脈管研究会 仙台 1992年6月
  - 9) 大津信博, 小松栄一, 山口一郎, 高橋敬治, 宮澤光瑞: 虚血心と再灌流心のCK-M動態の比較. 第107回日本循環器学会東北地方会 仙台 1992年6月
  - 10) 加賀谷 茂: 当院における心電図解析システムの現状と問題点. 第3回臨床検査情報システム研究班東北地区研修会 盛岡 1992年9月
  - 11) 山口一郎, 小松栄一, 諏訪部 章, 高橋敬治, 宮澤光瑞: エルゴメータによる循環機能の研究(第31報)心疾患々々における運動耐容能と最大血漿乳酸値との関係. 第108回日本循環器学会東北地方会 盛岡 1992年9月
  - 12) 加賀谷 茂, 渡辺俊夫, 平田美智子, 山口一郎: 心電図自動解析装置の評価—運動負荷後虚血判定と対比して—. 第33回東北臨床衛生検査学会 仙台 1992年10月
  - 13) 鈴木俊紀, 白田 亨, 大沼沖雄: 網状赤血球自動分析装置R-1000の基礎的検討. 第33回東北臨床衛生検査学会 仙台 1992年10月
  - 14) 宮澤光瑞: シンポジウム. 心筋梗塞の新しい生化学マーカー—心筋障害をめぐる酸素の動き—. 第2回日本臨床化学会北海道支部総会 札幌 1992年12月
- (6) 研 究 会
- 1) 清野秀一, 池田英樹, 佐藤 忍, 板坂美代子, 高橋敬治: 慢性閉塞性肺疾患(COPD)における運動負荷時(非定常状態)の換気応答. 第44回COLD研究会 東京 1992年1月20日

- 2) 佐田 誠, 柴田陽光, 鈴木博貴, 結城秀樹, 高橋由美子, 岩渕勝好, 加藤秀一, 高橋一二三, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治, 諏訪部 章, 宮沢光瑞: 若齢期の肺組織の力学的特性に及ぼす喫煙と粉塵吸入の影響. 第45回COLD研究会 東京 1992年 8 月
- 3) 高橋長一郎, 太田玲子, 高橋敬治, 宮沢光瑞: MRSAに対する抗菌活性—培養温度及び食塩添加時の影響—. 山形県感染症研究会 山形 1992年
- 4) 佐田 誠, 鈴木博貴, 柴田陽光, 結城秀樹, 岩渕勝好, 加藤修一, 高橋一二三, 中村秀範, 諏訪部 章, 友池仁暢, 高橋敬治: 環境汚染物質吸入による肺胞壁組織の形態と力学的特性の変化—タバコ煙とスパイクタイヤ粉塵—. 第39回FLD研究会 東京 1992年 2 月 7 日
- 5) 諏訪部 章, 大竹和久, 八鍬 直, 鈴木博貴, 佐藤 忍, 友池仁暢, 高橋敬治: サーファクテンのヒト末梢白血球機能に及ぼす効果. 肺サーファクタント研究会(第10回) 盛岡 7 月11日
- 6) 諏訪部 章, 板坂美代子, 大竹和久, 八鍬 直, 鈴木博貴, 中村秀範, 友池仁暢, 高橋敬治: 細胞性および非細胞性肺胞成分による好中球機能の修飾. 蔵王呼吸シンポジウム (第3回) 山形 10月31日

(7)その他(他大学における講義および講演など)

講 義

- 1) 山ロ一郎: 緊急検査. 山形県消防大学校 山形 1992年 7 月 9 日・10月30日

### 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップなどの開催

- 1) 高橋敬治: 第26回東北アレルギー懇話会 山形 1992年 2 月29日
- 2) 高橋敬治: 第5回山形肺癌治療談話会 山形 1992年 4 月10日
- 3) 宮沢光瑞: 第39回全国国立大学病院中央検査部会議 山形 1992年 5 月
- 4) 高橋敬治: 第2回山形吸入療法研究会 山形 1992年 7 月11日
- 5) 高橋敬治: 第3回蔵王呼吸シンポジウム 山形 1992年11月31日-12月 1 日
- 6) 高橋敬治: 第6回山形肺癌治療談話会 山形 1992年12月 5 日
- 7) 山ロ一郎: 山形心臓カンファレンス 山形 1992年11月25日





# 齒科口腔外科学講座



## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) 吉澤信夫, 柴田考典, 柴田 肇, 須永芳弘: 本学医学部における歯科口腔外科教育の現況. 日歯教誌 7, 134-142, 1992.
- 2) 岡 達, 戸塚靖則, 柴田考典, 木野孔司, 依田哲也, 米津博文, 杉崎正志, 和嶋浩一, 近藤寿郎, 栗田賢一, 田口 望, 水谷英樹, 峰野泰久, 村上賢一郎, 覚道健治, 下田恒久, 甲斐貞子: 顎関節診断プロトコルの検討ならびに試案作製. 11, 15-21, 1992.
- 3) 細矢貴亮, 安達真人, 佐藤奈美, 菅井幸雄, 山口昂一, 菅原千恵子, 柴田考典: 動脈と静脈の塞栓術により治療に成功した下顎骨動静脈奇形の1例. 臨放 37, 503-506, 1992.
- 4) 須永芳弘, 吉澤信夫, 浅野 智, 江良謙次, 安川和夫, 柴田 肇, 柴田考典, 古田憲治: 口蓋深形成術のイヌ口蓋の形態的变化. 日口外誌 38, 1709-1717, 1992.

### (2) 総説

- 1) 柴田 肇: 静脈内鎮静法(6〜完). 形歯会報 (362-363), 1992.
- 2) 吉澤信夫: インフォームドコンセントのうらおもて. 形歯会報 (364), 1992.
- 3) 柴田考典: Q&A口の中に米粒半分くらいの固形状のものができる. 慢性扁桃炎と考えられる. ジャストヘルス 105, 19, 1992.
- 4) 柴田考典: 顎関節症における手術療法, 特に開放手術を中心に. 日口外誌 38, 1250, 1992.
- 5) 柴田考典: 顎関節腔造影X線検査法を中心に. 歯科ジャーナル 35, 799-807, 1992.
- 6) 菅原千恵子, 柴田考典: 顎関節内障の過程におけるクローズドロック発生機序に関する新説. ザ. クインテッセンス 11, 1271-1274, 1992.
- 7) 菅原千恵子, 柴田考典: 顎関節の退行性変化における組織反応. ザ. クインテッセンス 12, 197-199, 1992.
- 8) 安川和夫, 吉澤信夫: ビタミン過剰症, 依存症. 歯科医の知っておきたい医学常識95選 100-101, デンタルダイヤモンド社. 1992.
- 9) 須永芳弘, 吉澤信夫: 月経時の抜歯. 歯科医の知っておきたい医学常識95選 220-221, デンタルダイヤモンド社 1992.

### (3) 著書

なし

## 2. 学会報告

### (1) 特別講演

- 1) 柴田考典：顎関節症における手術療法，特に開放手術を中心に．日本口腔外科学会教育研修会 湯沢 1992年1月

### (2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 柴田考典：顎関節疼痛の総論と病態生理，顎関節症一疼痛について一．第5回日本顎関節学会総会 甲府 1992年7月

### (3) 国際学会

- 1) Nobuo Y, Hajime S, Yuji T, Kazuo Y, Yoshihiro S, Takanori S : Auditory Amnesia under Intravenous Sedation with Flunitrazepam. 第7回日米口腔外科学会合同学術大会, Honolulu, 1992年9月
- 2) Kazuo Y, Nobuo Y, Kenji E, Hajime S, Yoshihiro S, Takanori S : Morphological and Functional Changes Following Total Mandibular Alveoloplasty : A long-term follow up Study. 第7回日米口腔外科学会合同学術大会, Honolulu, 1992年9月

### (4) 全国規模の学会

- 1) 須永芳弘, 森 寿広, 浅野 智, 柴田 肇, 吉澤信夫：糖尿病，肝硬変症，アルコール依存症に口底癌を合併した症例について．第1回日本有病者歯科医療学会総会 東京 1992年2月
- 2) 柴田 肇, 高橋友二, 吉澤信夫：口腔内手術時に上室性頻拍を発現した1例．第1回日本有病者歯科医療学会総会 東京 1992年2月
- 3) 浅野 智, 森 寿広, 伊藤充也, 江良謙次, 安川和夫, 須永芳弘, 柴田考典, 吉澤信夫：顎骨嚢胞の術後成績判定基準の検討—全摘出一次閉鎖後の治癒経過—. 第46回日本口腔科学会総会 名古屋 1992年4月
- 4) 吉澤信夫：歯科口腔外科学講義に対する医学部学生の無記名アンケートによる評価．第11日本歯科医学教育学会総会 福岡 1992年4月
- 5) 柴田考典, 安川和夫, 江良謙次：上下顎同時移動術後に併発したMRSAの腸炎の1例．第2回日本顎変形症学会総会 京都 1992年5月
- 6) 安川和夫, 吉澤信夫, 江良謙次, 須永芳弘, 柴田考典, 古田憲治, 柴田 肇：口腔感染症に対するFlomoxef Sodium(FMOX)の臨床的検討．第11回日本歯科薬物療法学会総会 岡山 1992年6月
- 7) 安川和夫, 吉澤信夫, 江良謙次, 須永芳弘, 柴田考典：頸部廓清術施行時の抗菌薬により局所洗浄について．第11回日本歯科薬物療法学会総会 岡山 1992年6月
- 8) 柴田考典：急性クローズドロックにおける関節液貯留について．第5回日本顎関節学会総会 甲府 1992年7月

- 9) 柴田考典：顎関節滑膜軟骨腫症の三例。第5回日本顎関節学会総会 甲府 1992年7月
- 10) 吉澤信夫，安川和夫：山形大学医学部における歯科口腔外科教育の実態。第24回日本医学教育学会 東京 1992年7月
- 11) 吉澤信夫，岩崎 栄，岡 伸光，小谷 朗，篠崎文彦，坂本忠幸：全国80医科系大学における歯科口腔外科教育の時間配分について。第24回日本医学教育学会総会 東京 1992年7月
- 12) 中尾 誠，吉野成史，水野 均，永田賢司，根津 浩，末石研二，柴田考典，吉田恭彦，仁木俊雄，平戸亮司，今井香樹，高嶺朝彦：矯正歯科受診患者の顎関節症状に関する実態調査(第5報)咬合に関わる形態と機能の評価について。第51回日本矯正歯科学会大会 大宮 1992年10月
- 13) 高嶺朝彦，今井香樹，中尾 誠，吉野成史，水野 均，永田賢司，根津 浩，末石研二，柴田考典，吉田恭彦，仁木俊雄，平戸亮司：矯正歯科受診患者の顎関節症状に関する実態調査(第5報)評価法の臨床応用例。第51回日本矯正歯科学会大会 大宮 1992年10月
- 14) 須永芳弘，浅野 智，柴田 肇，柴田考典，吉澤信夫：口蓋裂を伴う先天性口腔癒着症の一例。第37回日本口腔外科学会総会 横浜 1992年11月
- 15) 麻生智義，村瀬博文，富永恭弘，平 博彦，吉澤信夫：結晶化ガラス( $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-MgO-SiO}_2\text{-CaF}$ )人工歯根機能負荷による顎骨組織の経時的変化に関する実験的研究。第37回日本口腔外科学会総会 横浜 1992年11月

#### (5) 国内地方会

- 1) 谷尾和彦，木山陽介，岡本和己，八尾正己，高橋啓介，領家和男，濱田 驍，柴田考典：顎関節鏡により発見し得た滑膜軟骨腫症の一例。第21回日本口腔外科学会中・四国地方会 徳島 1992年5月
- 2) 江良謙次，菅原千恵子，高橋友二，森 寿広，小林千晃，奥山慶子，小林伸之，浅野 智，安川和夫，須永芳弘，柴田考典，吉澤信夫，伊藤 正，大江美智子，柴田 肇，古田憲治：当科における唾液腺腫瘍44例の臨床病理学的検討。第18回日本口腔外科学会北日本地方会 新潟 1992年6月
- 3) 柴田考典，藤山とよみ，菅原千恵子，森 寿広，高橋友二，伊藤充也，小林千晃，小林伸之，浅野 智，江良謙次，安川和夫，須永芳弘，柴田 肇，吉澤信夫：当科における顎関節疾患の臨床統計的観察。第18回日本口腔外科学会北日本地方会 新潟 1992年6月
- 4) 藤山とよみ，安川和夫，須永芳弘，柴田考典，吉澤信夫：前鼻棘過長症の一例。第18回日本口腔外科学会北日本地方会 新潟 1992年6月
- 5) 高橋友二，江良謙次，須永芳弘，柴田考典，伊藤 正，吉澤信夫：口蓋に発生した巨大なMyxofibrolipomaの一例。第18回日本口腔外科学会北日本地方会 新潟 1992年6月
- 6) 菅原千恵子，浅野 智，江良謙次，安川和夫，柴田考典，吉澤信夫：口腔内に初発症状を発現した多発性骨髓腫の三例。第18回日本口腔外科学会北日本地方会 新潟 1992年

6月

- 7) 中田伸一, 木崎治俊: 腫瘍壊死因子(TNF- $\alpha$ -)による胸腺細胞アポトーシスの調節.

第246回東京歯科大学学会例会 千葉 1992年6月

#### (6) 研究会

- 1) 安川和夫, 吉澤信夫, 江良謙次, 須永芳弘, 柴田考典: 頸部郭清術施行患者の経時的浸出液内FMOX濃度. 第11回山形県感染症研究会 山形 1992年3月

- 2) 須永芳弘, 吉澤信夫: 口蓋骨切り後の新生骨の組織学的形態計測. 第1回硬組織研究技術談話会 岡山 1992年3月

- 3) 小林千晃, 江良謙次, 柴田考典, 吉澤信夫, 仙道富士郎: イヌ下顎部に対する各種同種骨移植の免疫学的反応. 第3回実験動物セミナー研究成果発表会 山形 1992年12月

#### (7) その他(他大学における講義および講演など)

- 1) 柴田考典: 顎関節症の診断一症型分類の進め方. 日本短波放送「歯科医の時間」放送 1992年6月20日AM.7:15~7:30

- 2) 柴田考典: 顎関節症の基礎と臨床. 東京医科歯科大学同窓会 東京 1992年1月

- 3) 吉澤信夫: 歯科処置時における生体反応. 東京歯科大学講義 1992年1月

- 4) 柴田考典: 顎関節症の臨床. 鳥取県東部歯科医師会 鳥取 1992年1月

- 5) 柴田考典: 顎関節症の手術法. 八戸歯科医師会 八戸 1992年2月

- 6) 吉澤信夫: 歯科における救急処置—その手順と予防—. 第87回庄内二木会 鶴岡 1992年3月

- 7) 柴田考典: 顎関節症と歯科矯正治療. 九州臨床矯正歯科医会 博多 1992年3月

- 8) 柴田考典: 顎関節症の臨床. 浜松市歯科医師会 浜松 1992年3月

- 9) 柴田考典: 顎関節症の診断. 仙台市歯科医師会 仙台 1992年3月

- 10) 吉澤信夫: 日本の食事. 第365回山形そばを食う会 山形 1992年4月

- 11) 吉澤信夫: 口と歯の健康学. 横手高校同窓会 横手 1992年5月

- 12) 柴田考典: 顎関節へのヒアルロン酸製剤の応用. 生化学工業ライブラリー 1992年5月

- 13) 柴田考典: 顎関節症の開放手術. 関節鏡セミナー 京都 1992年5月

- 14) 吉澤信夫: 必要最小限の救急薬品. 山形県歯科医師会 山形 1992年8月

- 15) 柴田考典: 異常な出血と対応, 異物誤飲. 山形県歯科医師会 山形 1992年8月

- 16) 柴田 肇: 歯科外来での不快症状ならびにショックの病態. 山形県歯科医師会 山形 1992年8月

- 17) 安川和夫: 薬物アレルギーと対策. 山形県歯科医師会 山形 1992年8月

- 18) 須永芳弘: 救命救急用物品の使い方. 山形県歯科医師会 山形 1992年8月

- 19) 柴田考典: 顎関節症の臨床. 弘前市歯科医師会 弘前 1992年8月

- 20) 吉澤信夫: 救急医薬品・用具について. 山形市歯科医師会 山形 1992年10月

- 21) 柴田考典: 顎関節の生理と病態. 鹿児島大学歯学部講義 鹿児島 1992年10月

- 22) 吉澤信夫：老人医療と歯科. 米沢志和会 米沢 1992年11月
- 23) 吉澤信夫：老人の病態と歯科手術. 福島ゼミ会 福島 1992年11月
- 24) 柴田考典：顎関節の開放手術. 関節鏡セミナー 横浜 1992年11月
- 25) 伊藤充也：フッ素とむし歯予防. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年1月10日
- 26) 柴田 肇：歯周病って何?. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年1月17日
- 27) 柴田 肇：子供に目立つケガ. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年1月24日
- 28) 安川和夫：よい歯持つ子に育てたい. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年1月31日
- 29) 江良謙次：むし歯の外にもこんな病気. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年2月7日
- 30) 須永芳弘：乳歯から永久歯へ. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年2月14日
- 31) 柴田考典：ギリギリッ歯ぎしりの悩み. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年2月21日
- 32) 柴田考典：増える顎関節症(上). 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年2月28日
- 33) 柴田考典：増える顎関節症(下). 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年3月6日
- 34) 安川和夫：歯性感染症にご用心. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年3月13日
- 35) 安川和夫：口の中が渇く. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年3月20日
- 36) 安川和夫：ビリビリヒリヒリ舌の痛み. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年3月27日
- 37) 吉澤信夫：抜歯後の出血. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年4月3日
- 38) 吉澤信夫：口の中にもがん. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年4月10日
- 39) 吉澤信夫：薄くて鈍い口の粘膜. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年4月17日
- 40) 柴田考典：顔と口の先天奇形. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年4月24日
- 41) 柴田 肇：「8020運動」って何?. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年5月1日
- 42) 柴田考典：あごの変形と治療. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年5月8日
- 43) 浅野 智：歯がなくなったとき. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年5月15日
- 44) 吉澤信夫：口腔の心身症. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年5月22日
- 45) 柴田考典：ブラシどれがいい. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年5月29日
- 46) 伊藤充也：嫌われもの「口臭」. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年6月5日
- 47) 柴田考典：味覚と「舌つつみ」. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年6月12日
- 48) 高橋友二：高血圧の人の抜歯. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年6月19日
- 49) 柴田 肇：抜歯にめだつ脳貧血. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年6月26日
- 50) 須永芳弘：糖尿病と歯科治療. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年7月3日
- 51) 須永芳弘：肝臓病と歯科治療. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年7月10日
- 52) 森 寿広：乳歯に多いむし歯. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年7月17日
- 53) 菅原千恵子：治療少ない心身障害者. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年7月24日
- 54) 高橋友二：心臓病と歯科治療. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年7月31日
- 55) 柴田 肇：肝臓病の歯科治療. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年8月7日
- 56) 浅野 智：人工歯根とインプラント. 山形新聞, 口と歯の健康学 1992年8月14日



- 57) 江良謙次：移植の骨銀行システム。山形新聞，口と歯の健康学 1992年 8月21日
- 58) 伊藤充也：高度なX線診断。山形新聞，口と歯の健康学 1992年 8月28日
- 59) 菅原千恵子：痛みを和らげる麻酔。山形新聞，口と歯の健康学 1992年 9月 4日
- 60) 須永芳弘：妊娠の歯科治療。山形新聞，口と歯の健康学 1992年 9月11日
- 61) 麻生智義：疾患を抱える高齢者。山形新聞，口と歯の健康学 1992年 9月18日
- 62) 安川和夫：患者と連携，薬物療法。山形新聞，口と歯の健康学 1992年 9月25日
- 63) 柴田 肇：輪禍に多いあごの骨折。山形新聞，口と歯の健康学 1992年10月 2日
- 64) 柴田考典：大きい「そしゃく」の効用。山形新聞，口と歯の健康学 1992年10月 9日
- 65) 吉澤信夫：口にもある頭痛の原因。山形新聞，口と歯の健康学 1992年10月16日
- 66) 安川和夫：総入れ歯のそしゃく能力。山形新聞，口と歯の健康学 1992年10月23日
- 67) 吉澤信夫：食欲不振は口からも。山形新聞，口と歯の健康学 1992年10月30日
- 68) 須永芳弘：消化を助ける唾液。山形新聞，口と歯の健康学 1992年11月 6日
- 69) 吉澤信夫：寝たきり老人のケア。山形新聞，口と歯の健康学 1992年11月13日
- 70) 安川和夫：症例多いあごの「嚢胞」。山形新聞，口と歯の健康学 1992年11月20日
- 71) 柴田 肇：多様な口内炎の病態。山形新聞，口と歯の健康学 1992年11月27日
- 72) 柴田 肇：脳卒中後の患者さん。山形新聞，口と歯の健康学 1992年12月 4日
- 73) 須永芳弘：乳幼児と「ことば」。山形新聞，口と歯の健康学 1992年12月11日
- 74) 吉澤信夫：軽視は禁物「唾石症」。山形新聞，口と歯の健康学 1992年12月18日
- 75) 柴田考典：顔面覆う三叉神経痛。山形新聞，口と歯の健康学 1992年12月25日

### 3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

# 山形大学医学部業績集第3巻1992年報の 発刊にあたって

編集委員長（薬理学教授）

遠 藤 政 夫

＊山形大学医学部業績集第3巻1992年報をお届けします。

＊今年は業績集の発行も3年目を迎え、出版の手順が確立され、よりきめ細かい点に配慮が行き届くようになりました。

＊まず第一に、昨年とは異なり、業績集の原稿が期限内に滞りなく集まったということは、特記すべきことであると実感しております。ことに、臨床講座はスタッフも多く、原稿の作成が非常に大変な作業であると思われませんが、業績集発行に全面的に協力して頂きましたことを、編集委員会を代表して御礼申しあげます。

＊第3巻では、英文論文の形式等については、大分注意が行き届き、原稿の段階からほとんど問題がない講座が多かったようです。ピリオドやコンマを省略して、できるだけ簡略化を計るということで進めておりますが、まだ私信幾分か違和感は感じております。

＊学会発表などの形式をどのように統一したらよいかを次の課題として検討して行きたいと思っておりますので、良いアイデアがありましたら御教示ください。

＊今後どのような形で業績集を位置付けたらよいかについても慎重な検討が必要です。現在の段階では、業績集を発行することにより、①研究活動をチェックできる資料を蓄積しうること、②レベルの高い専門雑誌により論文を発表して行くという努力により多くの研究者が注意を払う機会がもてるという点で、大きな意義をもつものと評価しております。いずれにしましても、第1巻1990年報の巻頭に小池医学部長が書かれているように、各講座における研究業績の年報として、毎年発刊するという基本方針にのっとり、少しでもよいものを作る努力を継続させて行くことが大切であると思います。

＊この業績集のデータに基づいて、山形大学医学部の研究活動の客観的評価がなしうることに同時に、医学部学生、大学院生および医学部内外の研究者に山形大学医学部内の研究活動を知ってもらうための有用資料として活用されることを祈願しつつ、よりよいものを作る努力をさらに続けて行きたいと思っておりますので、今後とも御協力の程、宜しくお願い致します。

＊第2巻はまだ残りの部数がありますので、御希望の方は図書館まで御連絡下さい。



## 研究業績集編集委員会

委員長	遠藤政夫※
委員	石川喜一
委員	加藤宏司
委員	今井大
委員	友池仁暢
委員	中井昂
委員	広井正彦

※ 編集責任者

平成5年7月30日印刷

平成5年7月30日発行

編集兼  
発行者

山形大学医学部

山形市飯田西2丁目2-2

責任者 小池吉郎

印刷所 坂部印刷株式会社

代表者 坂部経夫

山形市旅籠町2丁目1-21



